

الجزء التاسع

إعداد

محمد إسماعيل الجاويش







الموسوعة الثقافية

الجزء التاسع

سين وجيم

إعداد

محمد إسماعيل الجاويش

العلم والإيمان للنشر والتوزيع

العلـم والإيمـان للنشـر والتوزيـع

دسوق / ميدان المحطة / شارع الشركات

ت : ٠٠٢٠٤٧٢٥٥٠٣٤١

ف : ٠٠٢٠٤٧٢٥٦٠٢٨١

رقـم الإيـداع :
١٤٠٢٨ / ٢٠٠٤

الترقيم الدولي

I.S.B.N. 977- 308- 053- 6

جمع وإخراج:
عبير السيد ابو شبل

٢٠٠٦م

المعارف العامة

أجب عن الأسئلة الآتية :

١ - تقع مدينة بيت لحم في فلسطين ، لكن توجد مدينة أخرى تحمل نفس الاسم . أين تقع ؟

٢ - مدينة (بيت لحم) لا علاقة لها باللحم فما معناها ؟

٣ - هل انديرا غاندى رئيسة وزراء الهند السابقة ابنة الزعيم غاندى؟

٤ - اللغة الصينية تعتمد علي الرموز بدلاً من الكلمات ، فكم عدد هذه الرموز ؟

٥ - كم تبلغ مساحة الأرض ؟

الإجابات :

١ - فى الولايات المتحدة الأمريكية

٢ - بيت الخبز

٣ - أبوها جواهر لال نهرو وليس غاندى

٤ - عدد رموز اللغة الصينية ٥٠ ألف رمز

٥ - ٥٠٨ مليار كيلو متر مربع

منها ١٤٨ مليار يابس

ومنها ٣٦٠ مليار بحار

معارف إسلامية عامة

١ - مَن أول مولود فى الإسلام قبل الهجرة ؟

٢ - ومَن أول مولود للمهاجرين في المدينة ؟

٣ - مَنّ أكبر أولاد الرسول صلى الله عليه وسلم ؟

٤ - مَن أكبر بناته ؟

٥ مَن الصحابى الذى دخل الجنة ولم يصل ؟

الإجابات :

١ - عبد الله بن عمر.

٢ - عبد الله بن الزبير بن العوام . أمه أسماء ذات النطاقين . الذي سماه رسول الله ، وكنّاه (أبا بكر)، لأنه حفيده، كبر المسلمون يوم مولده وكبّر أهل الشام يوم مقتله .

فقال عبد الله بن عمر :

(المكبرون عليه يوم ولد خير من المكبرين عليه يوم قتل).

٣- إنه القاسم ، وبه كان يكنى ، ثم الطاهر والطيب

٤- أكبرهن رقية ، ثم زينب ، ثم أم كلثوم ثم فاطمة وكلهن أسلمن وهاجرن .

٥ - إنه عمرو بن ثابت بن وقش ، وقع من فوق ناقته فدقت عنقه بعد أن نطق بالشهادتين مخلصاً من قلبه ، وقد بشر بذلك رسول الله صلى الله عليه وسلم .

معارف رياضية

متى انضمت لعبة رفع الأثقال إلى الألعاب الأولمبية ؟

اختر الإجابة الصحيحة:

عام ١٩٠١

أم عام ١٩٢٠

أم عام ١٩٢٣

- من صاحب الفضل في إحياء الدورات الأولمبية في العصر الحديث، اختر الإجابة الصحيحة :

بيير دي كورتان الفرنسي

جون ريميه الفرنسي

كلمنت اتلي الإنجليزى

- متى اشتركت مصر لأول مرة في الدورات الأولمبية ، اختر الإجابة الصحيحة .

١٩٠٨

١٩١٢

١٩١٦

- ظهرت رياضة الجودو للدفاع عن النفس وذلك عند اليابانيين ، فما معناها ؟

تتكون الكلمة من قطعتين :

(جو) ومعناها : المرونة

(دو) ومعناها : الفن أو الطريقة

ما الرياضة المفضلة عند أهل النرويج؟

التزحلق على الجليد ، وهم أول من اخترع هذه اللعبة .

وما الرياضة المفضلة عند أهل تايلند ؟

استأنسوا نوعاً من السمك العدوانى (السيامى) يقيمون لأجله المباريات .

ما الرياضة المفضلة عند الأسبان ؟

مصارعة الثيران

متى اشتركت مصر فى اتحاد كرة القدم العالمى (الفيفيا) ؟

كان ذلك يوم ١٢ من فبراير عام ١٩٥٧

ومن صاحب الفضل ؟

إنه رئيس اتحاد كرة القدم المصرى المرحوم عبد العزيز عبد الله سالم ، الذى تولى رئاسة الاتحاد منذ عام ١٩٥٢ إلى عام ١٩٥٨ وهو الذى تولى بعده رئاسة الاتحاد المشير عبد الحكيم عامر نائب رئيس الجمهورية السابق .

الاختيار الموفق

■

ضع الرقم المناسب من المجموعة (أ)

مع ما يناسبه من المجموعة (ب)

أ –

١ – أول من وضع خريطة للعالم .

٢ – كليم الله .

٣ – حِبُّ رسول الله.

٤ – أول سفير في الإسلام .

٥ – قائد معركة القادسية .

٦ – فاتح الأندلس .

٧ – ثالث الخلفاء الراشدين .

١ - عثمان بن عفان

٢ - عبد الله الإدريسي

٣ - مصعب بن عمير

٤ - أسامة بن زيد

٥ - موسى بن نصير

٦ - موسى عليه السلام

٧ - سعد بن أبى وقاص

الإجابات :

١ مع ٢

٢ مع ٦

٣ مع ٤

٤ مع ٣

٥ مع ٧

٦ مع ٥

٧ مع ١

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس ؟

١ - أول دولة أصدرت طابع بريد

(هولندا - انجلترا - إيطاليا)

٢ - عدد عظام الهيلكل العظمي في الإنسان

(٤٥ عظمة - ١٢ عظمة - ٢٠٦ عظمة)

٣ - أول مسجد بنى في مصر هو

(عمر بن العاص - الأزهر - أحمد بن طولون)

٤ - أول من رمى بسهم فى سبيل الله

(خالد بن الوليد - سعبد بن أبى وقاص - أسامة بن زيد)

٥ - أول مولو بعد الهجرة

(عبد الله بن الزبير - أسامة بن زيد - ثوبان)

الإجابات :

١ - إنجلترا

٢ - ٢٠٦

٣ - عمرو بن العاص

٤ - سعد بن أبى وقاص

٥ عبد الله بن الزبير

استراحة

حساب :

الأب : لماذا كنت تتشاجر مع أولاد الجيران بدلاً من أن تذاكر دروس الحساب ؟

الابن : أبداً لقد (جمعتهم) ، ثم (ضربتهم)، ثم (طرحتهم أرضاً).

واحدة بواحدة :

الابن : حين أتزوج لن أدعوك لحفل زفافى .

الأم : لماذا ؟

الابن : لأنك حين تزوجت لم تدعينى لفرحك

لماذا صار لون الرغيف أسود :

رسم الطالب رغيفاً وجعله أسود اللون فسأله مدرس التربية الفنية: لماذا رسمته باللون الأسود ؟

التلميذ : لأنى نسيته في الفرن حتى احترق .

ماذا فعل :

سأل الأستاذ تلميذه :

ماذا فعل كولومبوس بعد أن وضع قدمه لأول مرة على أرض أمريكا؟

التلميذ : وضع قدمه الثانية

نتدبر العواقب :

عطش غزال ولم يجد غير بئر عميقة، فنزل يشرب منها، ولكنه لم يستطع الصعود، ومرّ ثعلب، فنظر إليه، وطلب منه أن ينقذه فقال :

أنت أسأت إلى نفسك ولم تفكر في العواقب فلا تلم إلا نفسك، ولا تنتظر مني النجدة.

وبعد قليل أقبل رجل ليشرب من البئر فشاهد الغزال حائراً فأنقذه وقال له :

لا تشرع في أمر قبل أن تفكر في عاقبته ، والعاقل هو الذى يستفيد من تجاربه .

الله يشاء المعروف :

كتب رجل إلى طاهر بن الحسين قائد الخليفة المأمون برقعة يسأل فيها حلة، موقع عليها :

«ما شاء الله كان »

فوقع الرجل فى أسفلها :

« إن الله يشاء المعروف »

فلما قرأها طاهر وصله .

يذكره نعم الله

مدح رجل هشام بن عبد الملك فقال له هشام :

يا هذا إنه قد نُهِيَ عن مدح الرجل في وجهه

فقال :ما مدحتك ، وإنما ذكرت نعم الله عليك لتجد له شكراً ،

فقال هشام : هذا أحسن من المدح ، ووصله وأكرمه .

أهل البيوت :

قال عمر بن عبد العزيز لإياس بن معاوية :

دلني على قوم من القراء أولهم ، فقال له :

إن القراء ضربان : فضرب يعملون للآخرة ، فأولئك لا يعملون لك، وضرب يعملون للدنيا فما ظنك بهم إذا مكنتهم منها ؟ قال :

فماذا أصنع ؟ قال :

عليك بأهل البيوتات الذين يستحيون لأنسابهم ويرجعون إلى أعراقهم ، فوابهم

الوجه كتاب :

قال معن بن زائدة :

مارأيت قفا رجل إلا عرفت عقله

قيل له :

فإن رأيت وجهه ؟ قال :

ذاك حينئذ كتاب أقرأه

أعرف وطنك

الأسكندرية بالطول

هذه هى محطات قطار الاسكندرية (خط أبى قير) ذكرت دون ترتيب، المطلوب : أذكرها بالترتيب

١ – الاسكندرية	٢ – سيدى بشر
٣ – الحضرة	٤ – المندرة
٥ – سيدى جابر	٦ – الإصلاح
٧ – الظاهرية	٨ – السوق
٩ – النقراشي باشا	١٠ – الرمل

١١ – العصافرة	١٢ – المنتزة
١٣ – المعمورة	١٤ – غبريال
١٥ – طوسون باشا	١٦ – أبو قير

الإجابة :

١ – الاسكندرية	٢ – الحضرة
٣ – سيدى جابر	٤ – الظاهرية
٥ – السوق	٦ – غبريال
٧ – الرمل	٨ – النفراشي باشا
٩ – سيدى بشر	١٠ – العصافرة
١١ – المندرة	١٢ – المنتزة
١٣ – الإصلاح	١٤ – المعمورة
١٥ – طوسن باشا	١٦ – أبو قير

فـــروق

ما الفرق بين اللبن واللّبأ

اللبـــأ : هو السائل الذي يرضعه الطفل من ثدى أمه عقب ولادته ويستمر أياماً قليلة، وهو سائل يميل إلى الصفرة ويختلف في تركيبه عن اللبن الطبيعى ، إذ يحتوى على نسبة عالية من المواد الزلالية ونسبة أقل من المواد السكرية والدهنية ، ويحتوى على جميع الفيتامينات ، لاسيما فيتامين (أ) الذي يتوفر بنسبة أعلى من النسبة الموجودة في اللبن الحقيقي .

واللّبأ فضلاً عن قيمته الغذائية العالية يتميز بأنه ملين سهل لطيف يساعد الوليد على التخلص من (العقى) وهو المادة التي تتجمع في أمعائه

منذ الشهر الخامس والذى يؤدى عدم طردها إلى أضرار بالغة بالنسبة للطفل، أو يسبب الانفجار المعوى وانفجار الغشاء البريتونى .

وإضافة إلى تخليص أمعاء الطفل من (العقى) فإنه يقوى الدفاعات المناعية ضد الجراثيم .

أما اللبن : فهو الغذاء الطبيعي الذى يبدأ إفرازه بغزارة ابتداءً من اليوم الثالث أو الرابع للولادة والذي يحقق التغذية الضرورية للطفل حتي الفطام أى نحو عامين ، حيث يتم فطامه وحينئذ يصير لبن الأم مائعاً ، وقد فقد الكثير من عناصره الغذائية .

طرائف

ليلة حافلة :

في ليلة السبت لأربع وعشرين بقين من ربيع الأول سنة تسعين ومائة :

مات الهادى

واستخلف الرشيد

وولد المأمون

وكلهم خلفاء

رد جميل :

كتب العزيز الفاطمى إلى صاحب الأندلس الأموى كتاباً سبّه فيه وهجاه، فكتب إليه الأموى :

أما بعد .. فإنك عرفتنا فهجوتنا ولو عرفناك لأجبناك.

نسألك بالأداة .... أين ؟

أين عملت الجامعة المصرية في أول نشأتها ؟

عملت في المبنى الذى تشغله حالياً الجامعة الأمريكية ، وهو المبنى الذى حصل فيه الدكتور طه حسين على أول دكتوراه تمنحها الجامعة المصرية.

أين كانت تقيم السيدة هاجر زوج الخليل إبراهيم وأم إسماعيل عليهما السلام ؟

كانت تقيم في قرية صغيرة أمام الفرما علي مسافة ميلين من بحر الروم (البحر الأبيض المتوسط)

أين تقع أعلي قمة جبل في العالم ؟

تقع في هضبة التبت وهي قمة افرست

أين تقع أعلى قمة في أفريقيا ؟

إنها قمة كونجياروا شمال شرقى تنزانيا ، قرب كينيا

أين تقع أكبر جزيرة فى العالم ؟

إنها جزيرة جرينالاند تقع بين الحيط الاطلنطي والمحيط المتجمد الشمالى وتتبع الدانمارك .

أين تقع أكبر شبة جزيرة فى العالم ؟

إنها شبه جزيرة العرب وتقع غرب آسيا .

أين تقع أكبر بحيرة صناعية (مياه عذبة) في العالم ؟

إنها بحيرة ناصر، وتقع جنوب أسوان فى جمهورية مصر العربية.

نسألك بالأداة .... متى ؟

متى أقيم الجامع الأزهر ؟

بدأ إنشاؤه عام ٩٧٠م يوم ٢٢ من جمادي الأولى عام ٣٥٩هـ وفرغ منه في رمضان ٣٦١هـ أى ٩٧٢م

متى أقيمت أول صلاة جمعة في الأزهر؟

يوم ٦ من رمضان عام ٣٦١هـ (٩٧٢م)

متى ألقى فيه أول درس دينى ؟

ألقيت فيه الدروس الدينية في عام ٣٦٤هـ ، ألقى أول درس قاضى القضاة أبو الحسن على بن النعمان القيرواني ، وعين فيه ٢٧ رجلاً لقراءة القرآن وتدريسه .

متي بُنيت المئذنة الشهيرة ذات الرأسين ؟

بنيت فى عهد السلطان قنصوة الغوري أحد سلاطين المماليك الجراكسة والذى حكم خلال المدة من ١٥٠١م إلى ١٥١٦م .

متي صدر القانون الذى ينظم طريقة الحصول على الشهادة العالمية؟

فى عام ١٨٧٢ صدر أول قانون ينظم طريقة الحصول علي الشهاة العالمية ويقرر مواد الامتحانات

متى دخلت دراسة اللغات الأجنبية في الأزهر؟

حين صدر قانون عام ١٩٣٦ الذى ينظم الدراسة في الأزهر ويقسمها إلى ابتدائى وثانوى وعالى ، وأدخل فيه دراسة اللغات الأجنبية

متى صدر قانون تطوير الأزهر ؟

في عام ١٩٦١ ، حيث افتتحت بالأزهر كليات علمية مثل الهندسة الطب والزراعة والتجارة والبنات الإسلامية والتربية

نسألك بالأداة ... كيف ؟

كيف توفى عبد الله النديم ؟

توفى بالدرن لرئوى (السل) ، حيث أصيب بمرض في صدره من طول تخفيه عن قوات الاحتلال بعد هزيمة العرابيين ومطاردة الثوار ، توفي عام ١٨٩٦ وكان عمره ٥٤ عاماً

كيف توفى جمال الدين الأفغانى ؟

أصابه مرض السرطان فى فمه ، ولذلك سعد السلطان العثمانى الذي كانت تؤذيه دروس الأفغانى وتعاليمه وبادر باحضار الطبيب الذى أجرى جراحة في فمه حتى يطمئن السلطان أن جمال الدين الأفغانى لن يتكلم ، ومات متأثراً بالمرض يوم ٩ من مارس ١٩٩٨، ودفن في تركيا فى قبر حقير لكن قيض الله له رجلاً أمريكياً اسمه شارلس كرين في عام ١٩٢٦ جدد القبر وشاده بالرخام

كيف كان كلوت بك يقوم بتشريح الجثث ؟

كان يشرح الجثث سراً في أبو زعبل بعيداً عن عيون الناس ، لكن اكتشف أمره فحاول أحد الأهالى أن يقتله خلسة بخنجر ولكنه لم ينجح ونجا كلوت بك .

وكيف صار كلوت بك طبيباً ؟

عمل كلوت بك حلاقاً مدة في بلاده (فرنسا) ولكنه ذاكر واستمر في دراسته حتى حصل على الدكتوراه، وحضر للعمل فى مصر فبذل جهداً كبيراً في مقاومة الكوليرا في عام ١٨٣٠

كيف حصل على تقدير والى مصر محمد على ؟

أنعم عليه محمد على برتبة بك، فكان أول أجنبى يحصل على هذه الرتبة

كيف كانت نهايته ؟

نال تقدير كثير من الدول خاصة فرنسا بسبب معالجته لرعاياها من الكوليرا وأهدى إليه كثير من النياشين ، حتي صار عميداً لكلية الطب ، ثم رحل إلى مرسيليا عام ١٨٦٠م ، حيث توفى بها عام ١٨٦٨

نسألك بالأداة ... مَنْ ؟

من أعمام رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

إنهم :

الحارث الزبير أبو طالب

حمزة أبو لهب الغيداق

المقوم ضرار العباس

قثم حجل

من منهم أدرك الإسلام ؟

أدرك الإسلام أربعة :

أبو طالب ، أبو لهب ، حمزة، العباس

من منهم دخل الإسلام ؟

حمزة ، العباس

منْ عمات رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

أم حكيم البيضاء برّة عاتكة صفية أروى اميمة

من زوجات رسول الله صلي الله عليه وسلم ؟

خديجة ، سودة ، عائشة، حفصة ، أم سلمة، جويرية، زينب بنت جحش، زينب بنت خزيمة ، أم حبيبة، صفية ، ميمونة

من ماتت منهن في حياته ؟

السيدة خديجة والسيدة زينب بنت خزيمة وتوفى عن التسع الباقيات

من هم أولاده عليه الصلاة السلام ؟

القاسم ، عبد الله (الطيب) الطاهر ، إبراهيم ، فاطمة ، زينب رقية ، وأم كلثوم

منْ من أولاده مات في حياته ؟

مات الجميع ما عدا السيدة فاطمة التى توفيت بعد وفاته بستة أشهر

نسألك بالأداة ... ما ؟

ما المسافة بين الأرض والشمس ؟

٩٣ مليون ميل

وما المسافة بين الأرض والقمر ؟

٢٤٠ ألف ميل.

ما عاصمة كولومبيا ؟

مدنية أوتوجا

ما الدولة التى تستخدم الأفاعى في حراسة البنوك ؟

الهند

ما أكثر الدول سكاناً في أوروبا ؟

روسيا ثم ألمانيا

ما اسم محلات عمر أفندى القديم ؟

كانت محلات انجليزية اسمها (اوروزي باك) فغير أصحابها اسمها إلى عمر افندى لاجتذاب المستهلك المصري .

ما اسم بيت الطيور ؟

العش أو الكن

ما أقرب نجم إلى الأرض ؟

الشمس

ما أشهر كلب في التاريخ ؟

كلب أهل الكهف

ما أشهر هدهد في التاريخ ؟

هدهد سليمان

ما أشهر حمامة في التاريخ ؟

الحمامة التى باتت أمام غار ثور يوم هجرة رسول الله صلى الله وسلم

نسألك بالأداة ... ما هى ؟

أكبر بحيرة عذبة في العالم (صناعية)؟

بحيرة ناصر مساحتها ٥٠ كيلو ممتر مربع

أكبر بيضة طائر ؟

بيضة النعامة تزن ١,٦٣٤ كيلو جرام

أصغر بيضة طائر ؟

بيضة الطائر الطنان تزن ٥ جرامات

أقدم مكتبة في العالم ؟

مكتبة الأسكندرية التى أنشأها بطليموس الأول عام ٣٠٠ قبل الميلاد، واحترقت عام ٤٨ قبل الميلاد.

أقدم جامعة فى العالم ؟

جامعة القرويين في فاس بالمغرب تأست عام ٨٥٩م.

أقدم صناعة فى التاريخ ؟

صناعة الفخار بمصر

أقدم لغات العالم ؟

اللغة الهيروغليفية (المصرية)

أقدم عاصمة موجودة ؟

دمشق إذ بدأت الحياة فيها منذ عام ٢٥٠٠ قبل الميلاد

أكبر مدينة في العالم ؟

مدينة لندن ويليها طوكيو ثم نيويورك

أوسع مدنية ؟

مدنية مونت ريسا في استراليا

أقدم مدينة لاتزال مأهولة بالسكان ؟

مدينة أريحا فى فلسطين إذ يرجع تاريخها إلى عام ٧٥٠٠ قبل الميلاد .

أعلى مدينة عن سطح البحر في العالم ؟

مدينة الهاسا في هضبة التبت فهي على ارتفاع ٣٦٨٤ متراً .

نسألك بالأداة ... كم ؟

كم مرة تغير الثعابين جلودها في العام والواحد ؟

تغيره ٦ مرات

كم تبلغ سرعة اندفاع الهواء فى الفم خلال العطس ؟

٦٠ ميلاً في الساعة

كم مرة تهز الذبابة جناحيها في الثانية ؟

٣٢ مرة

كم سنة استغرقت رحلة ابن بطوطة ؟

٢٨ سنة

كم سنة استغرقها بناء الهرم الأكبر ؟

٢٠ سنة

كم تبلغ طول الأوردة والشرايين والشعيرات الدموية فى جسم الإنسان؟

٨٢ ألف كيلو متراً

كم عدد المذنبات التي يقدر الفلكيون وجودها حول الشمس؟

مائة مليون

كم كان يبلغ ارتفاع منارة الاسكندرية ؟

١٢٠ متراً

كم يبلغ عمر السلحفاه ؟

نحو ١٥٢ سنة

كم يبلغ عمر دودة الأرض ؟

١٠ سنوات

كم يبلغ عمر الفيل ؟

٦٠ سنة

كم يبلغ عمر الببغاء ؟

٥٤ سنة

كم يبلغ عمر القرموط الأوروبى ؟

٥ سنة

نسألك بالأداة ... لماذا ؟

لماذا يتميز الاسكيمو والهنود الحمر بأسنان قوية ؟

سبب ذلك قلة تعرضهم للإصابة بمرض تسوس الأسنان ، وذلك راجع إلى أنهم يعتمدون فى غذائهم على اللحوم بدلاً من الأطعمة الغنية بالسكريات، واعتماهم على الأطعمة الغنية بالبروتينيات والكالسيوم والفوسفور خاصة فى مراحل الطفولة يجعل تركيب مادة الأسنان قوية

حيث تتجمع الميكروبات التى تهاجم السكريات المتبقية حول الأسنان ، فضلاً عن أن السكريات تكون احماضاً عضوية تساعد علي نوبان مادة الأسنان

لماذا يصعب اصطياد الذبابة ؟

لأن بها أربع عيون كل عين من العينين الكبيرتين تحتوي على أربع ألاف عدسة صغيرة، وتستطيع أن تلمح الأشياء من اتجاهات متعدة (ولها زيادة علي ذلك عينان صغيرتان تساعدان في اكتشاف الأشياء)

لماذا يفضل الصائم أن يبدأ إفطاره بالتمر والرطب ؟

لأن الصائم يحتاج إلى غذاء سريع والرطب والتمر تستطيع المعدة أن تهضمها وتمتص منها السكر خلال وقت صغير فيسير إلى الدم بسرعة حاملاً الوقود إلى الدماغ والعضلات والكبد بسرعة .

لماذا نجتر الحيوانات ؟

ترجع عادة اجترار الحيوانات (أى بلع الطعام وتخزينه ثم إعادته إلى الفم لتمضغه على مهل) إلى أسلافها حيث كانوا فريسة سهلة لحيوانات أكبر وأقوى منها فكانوا يتبعون هذه الطريقة حماية لأنفسهم

لماذا يوجد عسر (جمع أعسر) ؟
أي منْ يستخدمون اليد اليسرى ؟

لأن المخ يوجد به قسمان أيمن وأيسر ، ولأن الجزء الأيسر أفضل كفاءة وهو الذي يسيطر على الجزء الأيمن ويهيمن عليه ، كما أن الجزء الأيمن يسيطر على الجزء الأيسر ، ولكن عند بعض الناس يوجد الجزء الأيمن أكثر كفاءة لذلك فإن الإنسان الذي تزداد كفاءة هذا الجزء (الأيمن) يستغل ذلك فيستعمل يده اليسرى

لماذا يتساقط الشعر ؟

سبب التهاب الجلد الدهني ٦٣٪ من أسباب تساقط الشعر وتسبب الاصابة بأمراض الحمى سقوط نحو ٢٤٪ وهناك أسباب أخرى مثل الطرق الخاطئة في تصفيف الشعر تسبب ١٣٪ وباقى الأسباب يرجع إلي سوء التغذية والانيميا والتوتر العصبى والنفسي .

لماذا يقال عن هولندا الأرض المنخفضة ؟

اقتطع الهولنديون مساحات كبيرة من البحر فكانوا يقيمون سدوداً قرب شواطئهم ثم يقومون بسحب المياه وضخها بعيداً مستعينين بالطواحين الهوائية ولهذا السبب فهى كثيرة فى هولندا وبذلك اقتطعوا أجزاء كبيرة من البحر ، وأضافوها لبلادهم لذلك كان يوجد لديهم مثل يقول

لقد خلق الله العالم وخلق الهولنديون هولندا ، يقصدون بذلك أنهم أضافوا إلى اليابس مساحات كثيرة من البحر وطبعاً خالق الكون كله هو الله عز وجل يابسه وبحره.

وثلث هولندا كانت أجزاء من البحر ولذلك فهى تبدو أقل ارتفاعاً من الأرض القديمة ، ولذلك قيل عن هولندا (الأرض المنخفضة)

استراحة

ابتسامات

الظلام هو الحل

اشتري رجل ثلاث تفاحات ، وذهب إلى البيت ولما أراد أن يأكل التفاحة الأولى وجدها فاسدة فرماها، وكذلك وجد الثانية فرماها، فأطفأ النور وأكل الثالثة .

العلاج هو الحل

المريض : يا دكتور أشعر بالتعب حين أمشى

الطبيب : بسيطة اركب .

اطمئن

المريض : ما أجر العملية يا دكتور ؟

الطبيب : لا تشغل بالك ، سوف أتفق مع الورثة .

لا يحب بيته

قال صاحب الفندق للزبون :

ستشعر فى هذه الغرفة بأنك فى بيتك تماماً .

فأجاب الزبون :

إذن .. أعطنى غرفة غيرها .

أخوه ... من بعيد

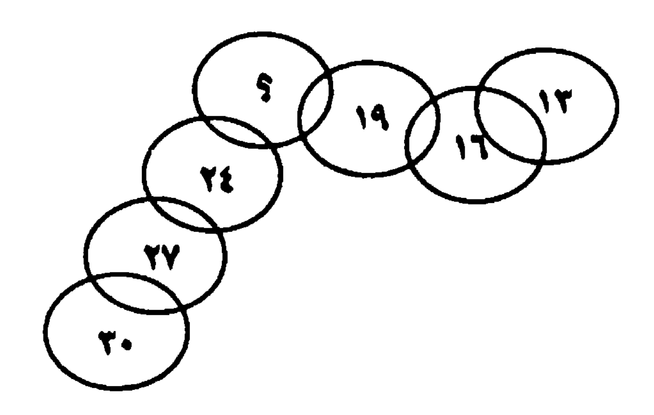
الأول : هل أحمد أخوك ؟

الثانى : نعم ولكن من بعيد

الأول : ماذا تعنى من بعيد ؟

الثانى : بين وبينه ثلاثة أخوه أخرين

لعبة لأرقام



تأمل سلسلة الأرقام التي فى الدوائر ستجد أنها تتبع نظاماً خاصاً.

هل تستطيع أن تعرف الرقم الذي ينقصها ويحل محل علامة الاستفهام ؟

(الرقم : ٢١)

لعبة الأرقام

		٧
	٦	
٥		

املأ المربعات الموجودة بحيث تكرر الأرقام الموجودة بها كي يكون مجموع كل صف رأسى أو افقى أو قطرى = ١٨

الإجابة (الحل)

٦	٥	٧
٧	٦	٥
٥	٧	٦

ضع في المكان الخالى الرقم أو الإشارة المناسبة

أ - ٢٥ ( ) ٥ ( ) ٢ = ٣

ب - ١٢ ( ) ٢ ( ) ٤ = ٢

جـ - ١٦ ( ) ٤ ( ) ٣ = ١

د - ١٨ ( ) ٣ ( ) ١ = ٥

هـ - ٣٥ ( ) ٧ ( )( ) = ٢

الحل :

أ - ٢٥ (/) ٥ (-) ٢ = ٣

ب - ١٢ (/) ٢ (·) ٤ = ٢

جـ - ١٦ (/) ٤ (-) ٢ = ١

د - ١٨ (/) ٣ (-) ١ = ٥

هـ - ٣٥ (/) ٧ (-)(٣) = ٢

فـــرار

أيا منّ ليس لى منه مجير

بعفوك من عذابك استجير

أنا العبد المقر بكل ذنب

وأنت السيد المولي الغفور

فإن عذّبتني فبسوء فعلى

وإن تغفر لى فأنت به جدير

أفـــر إليك منـــــك وأين

إلا إليك يفر منك المستجير

أربعة لا يؤخذ منهم علم

قال الإمام مالك : وهو يتحدث عن رواة الحديث :

لا يؤخذ العلم من أربعة ويؤخذ من سوي ذلك :

لا يؤخذ من صاحب هوي يدعو الناس إلى هواه

ولا يؤخذ من سفيه معلن بالسفه وإن كان أروى الناس

ولا يؤخذ من رجل يكذب فى أحاديث الناس، وإن كنت لا تتهمه أن يكذب علي رسول الله صلي الله عليه وسلم .

ولا من رجل له فضل وعبادة إذا كان لا يعرف ما يحدث .

أعـــــلام

صحابة رسول الله

من هو ...؟

أحد صحابة الرسول صلى الله عليه وسلم المشهورين بالبطولة ، من مواقفه التى سجلها التاريخ ما كان في غزوة أحد ، حيث نظم رسول الله الصفوف ومد يده الكريمة بسيف وقال :

مَن يأخذ هذا بحقه ؟ فتقدم هذا الصحابي وقال :

وما حقه يا رسول الله ؟ فأجاب :

أن تضرب به العدو حتي ينحنى، فأخذه فرحاً ، ثم عصب رأسه بعصابته الحمراء وأخذ يتراقص بين الصفوف مفاخراً بسيف رسول الله ، فقال رسول الله :

هذه مشية يبغضها الله إلا في هذا الموضع

واستبسل فى الدفاع عن رسول الله وانحنى يحميه بظهره يتلقى الرماح حتى لا تصيب رسول الله ، وعاش حتى استشهد في موقعة اليمامة بعد كفاح بطولى عظيم هل عرفته ؟

- إنه أبو دجانة صاحب عصابة الموت .

صحابيات

من هي ...؟

كان أبوها مشعوذاً من بنى أسلم (فى الجاهلية) وكان يعيش في يثرب، وقد أعد خيمة يزعم أنه يعالج فيها المرضى مستعيناً بالآلهة من الأصنام ، وقد شرح الله صدرها للإسلام فآمنت بالإسلام ولأنها كانت لها دراية بالتمريض فقد أقامت لنفسها خيمة بجوار مسجد رسول الله صلى الله عليه وسلم تستقبل فيها المرضى والجرحى وتقف تخفف عنهم الآلام

وكان لها مواقف بطولية في معارك الإسلام في بدر وأحد والخندق وخيبر وبقية المعارك التى وقفت فيها جيوش الرسول تدافع عن الإسلام، ولذلك فهى تعتبر أول امرأة تقيم مستشفى ميدانياً مستقلاً في التاريخ ودربت مجموعة من فتيات الإسلام كي يسهمن في هذا العمل الجليل، ولذلك اتفق كتاب التاريخ على تسميتها ممرضة الإسلام الأولى .

فمن هي ... ؟

رفيدة بنت سعد الأسلمي .

أعلام معاصرون

من هو ... ؟

أكبر نحات مصرى في العصر الحديث ، حيث ذكر العالم بأمجاد فنانى مصر العظام في العصر الفرعونى ولد في قرية مجاورة للمنصورة عام ١٨٩١ سافر مع أمه إلى القاهرة وسكن فى حوش القرش ، حيث التحق بمدرسة النفون الجميلة فاظهر نبوغاً فذاً انبهر له اساتذته الفرنسيون فأرسلوه إلى فرنسا عام ١٩١١ وهناك بهر الفرنسيون بتمثاله عايدة وهى أول أثر فني مصرى يعرض في المعارض الخارجية ، عينته فرنسا مديراً لمتحف «جريفين» في باريس ولكنه تركها ليعود إلى مصر من أجل أن يقيم أشهر عمل فى مجال النحت في العصر الحديث ، حيث صمم تمثال نهضة مصر ، حيث أزيح عنه الستار يوم عشرين من مايو ١٩٢٩ ، ثم أقام مجموعة من التماثيل الشهيرة في ميادين مصر أشهرها تمثال سعد زغلول وتوفى في ٢٧ من مارس عام ١٩٣٤ هل تعرفه ؟

إنه محمود مختار

أعلام من الغرب

من هو...؟

أشهر ساعة في انجلترا وفى العالم هى ساعة بج بن

فمن هو بج بن هذا ؟

إنه الوزير (بنجامين) وكانوا ينادونه (بن) ولأنه كان ضخم الجثة فكانوا يقولون عنه إنه (big)أى كبير وبذلك صار اسمه بن الكبير أي (big bin)، وقد أنشئ الساعة في برج البرلمان الانجليزى عام ١٨٥٩ وهى ساعة ضخمة حتى إن جرس الساعة كان يزن ١٦ طناً

الـدّوحــة

يونس بن عبيد يبيع ويشترى

(أ)

باع غلام حلة له لأعرابى في البصرة بعشرة دراهم، فلما عاد يونس إلى دكانه وعلم ذلك أمره أن يسرع بالبحث عن هذا الأعرابى في أنحاء السوق، فلما جاء قال له يونس :

إن هذا الغلام باعك هذه الحلة بعشرة دراهم، وإنما هى بسبعة

قال الأعرابى :

لكنى رضيت بها بعشرة

فقال يونس :

ويحك . لكنا لا نرضى لك إلا بما نرضاه لأنفسنا، فإما أن تأخذ الثلاثة دراهم وإمّا أن ترد علىّ الحلة .

(ب)

جاءت امرأة إلى يونس ومعها جبة خزّ تريد أن تبيعها فقال لها

بكم تبيعينها ؟ قالت

بخمسمائة درهم . فقال يونس

هى خير من ذلك . قالت

فبستمائة . قال :

هى خير من ذلك

ومازال يونس يزيد في الثمن على نفسه حتى بلغ بها ألف درهم.
وأعطاها الثمن الذى تستحقه ، لأنه يحب لإخوانه ما يحب لنفسه .

هل تعلم . . . ؟

- أن الأمير فيلب زوج ملكة بريطانيا يحمل جواز سفر رقم ١ فى بريطانيا ، لكن لماذا لا تحمله الملكة ؟

الجواب أن الملكة لا تحمل جواز سفر.

أن نمو الشعر يستمر بضعة أيام بعد الموت .

- أن الناى آلة مصرية (للموسيقى) قديمة انتقلت من وادي النيل إلى بقية الممالك القديمة

- أن شجرة الزيتون تمتاز بطول عمرها إذ قد يصل إلى ستمائة عام.

- وأن زيت الزيتون يستعمل كملطف للجلد وتطرية القشور الجلدية الناجمة عن مرض الاكزيما، كما يستعمل ضد الإمساك .

- وأن زيت الزيتون يوجد به أقل نسبة من الدهون (الكوليسترول) ولهذا تقل نسبة الإصابة بأمراض القلب بين الذين يعتمدون علي زيت الزيتن في طعامهم

أن جميع الدببة القطبية عسراوية فهي لاتستخدم يمناها بأية حال

وأن عاصمة إيران هي مدينة طهران وأن معناها المكان الدافي، لأن (ت) معناها دافي و (ان) معناها مكان

- إن ابن خلدون وصف القاهرة بأنها مدينة المدائن لجمالها وموقعها الهام

- أن القاهرة ظلت تعرف باسم المنصورية لمدة أربع سنوات منذ أن بناها جوهر الصقلى حتى قدم المعز فسماها القاهرة فى العاشر من يوليو عام ٩٧٢م

- أن جزر سانتا كروز شمالي شرق استراليا كان سكانها يعتبرون ريش الطيور الملونة عملتهم التى يتقايضون بها

المعارف العامة

ما المقصود بالنقل بالتلفريك (Telfrik)

وهو ما يسمى بالنقل المعلق ويتم نقل الأفراد أو السلع بواسطة مركبات هوائية معلقة في أسلاك للجر وأخرى للحمل ، ترتكز على قوائم من الصلب عند محطتى القيام والوصول

وهذه الوسيلة توجد فى البلاد الجبلية أو المناطق ذات الغابات ، أو مناطق الأودية، فهذه الوسيلة توجد فى المناطق التى توجد بها عوائق تحول دون سهولة النقل الاقتصادى، وقد بدأ استخدامه عام ١٩١٣م في جبال الانديز بكولومبيا علي ارتفاع نحو ٥٦٠ متر فوق سطح البحر وينتشر حالياً فى دول كثيرة منها سويسرا حيث صار وسيلة نقل ووسيلة سياحة ايضاً

وبالنسبة لمصر فهو موجود في منطقة حلوان وينقل المنتجات الصناعية إلى المراكب في نهر النيل، كما يوجد في منطقة البحر الأحمر لنقل الفوسفات من المناجم الموجودة فى منطقة الحمراوين إلى الموانى في سفاجة والقصير ، كما يوجد في سيناء لنقل المنجنيز إلى ميناء أبو زنيمة .

السيارات في العالم

من إحصاءات عام ١٩٨٠ أن عدد السيارات في العالم ٢٧٥ مليون سيارة .

هل تستطيع أن تتعرف على أهم الأماكن التى تتواجد فيها هذه السيارات .

الإجابة :

الولايات المتحدة الأمريكية يوجد بها ١١٥ مليون سيارة (٤٢٪ من مجموع سيارات العالم) دول أوروبا الغربية ٨٨ مليون سيارة (٣٢٪)، اليابان ١٨ مليون سيارة (٦،٤٪)، أمريكا اللاتينية (الجنوبية والوسطى) ١٤ مليون أى نحو(٥٪) ، كندا ١٠ مليون سيارة أى نحو (٣،٦٪) ، باقي دول العالم ٣٠ مليون سيارة أى نحو (١٠،٩٪) .

كلمات متقاطعة

كلمات أفقية

١ - شبه جزيرة تضم أسبانيا والبرتغال / شرطة الليل.

٢ - ينقص / فاكهة محفوظة .

٣ - دفن البنات أحياء (معكوسة) اتجاه فلسفى يقوم علي أن الإنسان صانع وجوده .

٤ - مزمار / واظب وداوم

٥ - هاج / عشيرة (معكوسة) / للشرط (معكوسة)

٦ - استرخى رباطه / للاستثناء / وعاء ضخم .

٧ - جواب / أقرب الكواكب للشمس .

٨ - حجر كريم أحمر/ أواني فخارية للماء

٩ - لقب موسيقى إيطالى / لا أرضاه.

١٠ - الحزمة من الزهر معكوسة

كلمات رأسية :

١ - ولاية أمريكية عاصمتها بواز / قطر مترمم

٢ - يدانيه / برد ٣ - أدراك / يرغبه

٤ - للتمنى (معكوسة) / فطر مترمم

٥ - يمدها بالمال.

٦ - فاح الطيب / أعظم الجوارح .

٧ - ما يلبس (معكوسة) / بقايا شاخصة من أثار اليار .

٨ - دوبيات فقارية / جزيرة إيطالية .

٩ - يسارع .

١٠ - خافك (معكوسة) / نرشدها .

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١							■			
٢				■					■	
٣				■						
٤										
٥							■			■
٦				■				■		
٧	■	■			■					
٨					■				■	
٩					■					
١٠		■							■	

الحـــــل :

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	ا	ي	ب	ر	ي	أ	■	د	ر	ك
٢	ي	ق	ل	■	م	ر	ب	ي	■	ب
٣	د	ا	و	■	م	ج	و	د	ي	هـ
٤	ا	ر	غ	و	ل	■	ف	ا	ب	د
٥	هـ	ب		ل	هـ	ا	■	ر	أ	■
٦	و	ي	ه	■	ا	ل	ا	■	د	ن
٧	■	■	ر	د	■	ع	ط	ا	ر	د
٨	ع	ق	ي	ق	■	ف	ل	ل	■	ل
٩	ف	ر	د	ي	■	ا	ا	ب		هـ
١٠	ن	■	هـ	ق	ا	ب	ل	ا	■	ا

المعارف العامة

١ - ما الاسم القديم للصومال ؟

٢ - من أول من عرف البوصلة ؟

٣ - متي عرفها أهل أوروبا ؟

٤ - أول من عرف الورق ؟ ومتي عرفه العرب ؟

٥ - متي وأين تم تسيير السفن بقوة البخار ؟

٦ - كيف تمت صناعة البالون ؟

الإجابة

١ - بلاد بُنت

٢ - أهل الصين .

٣ - في نهاية القرن الثاني عشر الميلادى .

٤ - وعرفه العرب حين فتحوا مدنية سمرقند .

٥ - في عام ١٨٠١ تم تسيير أول سفينة بقوى البخار في انجلترا.

٦ - صنع من نسيج الحرير الجيد القوى لأنه ضيق المسام وتم تغطيته بالصمغ ثم ملئ بغاز الايدروجين ، لأنه أخف من الهواء (كثافته ١٠,٥ / ١٥ من الهواء) وعندما أطلق ظل في الهواء ٤٥ دقيقة علي ارتفاع أكثر من ٩٠٠ متر.

أوائل فى الإسلام

- أول من ابتكر نظام منع التجول في دولة الإسلام ؟

زياد بن أبيه والى البصرة .

- أول مَن أنشأ جهاز شرطة ؟

عبد الملك بن مروان ، حيث أمر بوضع شريط من القماش فوق ثياب رجل الشرطة تميزاً لهم عن غيرهم ، وبذلك اكتسب رجل الشرطة اسمه .

- أول قتيل بسلاح الإسلام ؟

عمرو بن الحضرمي الذي رماه واقد بن عبد الله التميمي الذي كان مع عبد الله بن جحش فى سريته التى ترصد أخبار كفار مكة .

- أول من صلى فى مقصورة ؟

معاوية بن أبى سفيان

- أول من اتخذ الكنافة لسحوره ؟

معاوية بن أبى سفيان

- من أول من صاح بالتسحير فى مصر ؟

عنبسة بن اسحق

- من أول قاض في الإسلام ؟

معاذ بن جبل.

زعماء مصر

من هو... ؟

سياسي مصرى ، عاش بعد هزيمة العرابيين والقبض على الثوار ونفيهم وإخماد الحركة الوطنية وسيطرة الإنجليز وأعوانهم علي البلاد ، فكان كالشهاب المنير في سماء مصر بما بث فيها من أمل وما نشر من مبادئ ، حيث أوتي عزماً وثقة ولساناً طلقاً ومقدرة خطابية رائعة سخرها فى الدعوة إلى تطهير مصر من الاستعمار

ولد في عام ١٨٧٤م ، وتوفى في عام ١٩٠٨م تخرج فى مدرسة الحقوق ، بث جذوة الوطنية عن طريق الخطابة وتنظيم المؤتمرات والصحافة، سافر إلى أوروبا للمطالبة بجلاء القوات البريطانية ، أصدر صحيفة اللواء عام ١٩٠٧ ثم اللواء الانجليزية والفرنسية كون الحزب الوطنى عام ١٩٠٧، واختير رئيساً له ، بذل من الجهد الكثير فى سبيل مصرنا مما كان له أثره على صحتة ، فتوفى شاباً .

من كلماته الخالدة :

لو لم أكن مصرياً لوددت أن أكون مصرياً

لاحياة مع اليأس ولا يأس مع الحياة،

من هو ؟

إنه : مصطفى كامل

بناة مصر

من هو... ؟

أدرك أن الاستقلال السياسى لا يتم إلا بالاستقلال الاقتصادى فجعل بناء مصر الاقتصادى هدفاً له ، فأصدر عام ١٩١٠ كتاب (علاج مصر الاقتصادى) شرح فيه طريقة الاستقلال الاقتصادى لمصر ، ودعا إلى تحريره من السيطرة الأجنبية، ولد عام ١٨٦٧ وتوفى عام ١٩٤١ في حى الجمالية، في عام ١٩١٩ دعا إلى تأسيس بنك مصر.

وتمكن من تأسيسه عام ١٩٢٠ برأس مال ٨٠ ألف جنية وأنشأ شركات متعددة منها شركة مصر للغزل والنسيج بالمحلة الكبرى وشركة مصر للطيران وشركة مصر للسياحة وشركة مصر لصناعة السينما وستوديو مصر وغيرها من الشركات الوطنية التى أدت إلى أزدهار اقتصادى ، بعد الحرب العالمية استقال من رئاسته بعد أن واجه صعوبات مالية لتأكده أن الحكومات الرجعية والقصر يحاربانه .

توفى عام ١٩٤١م واطلق اسمه علي ميدان كان يحمل اسم سليمان الفرنساوى من قبل .

حصل علي ليسانس الحقوق ثم عمل مترجماً ثم عين فى الدائرة السنية من هو ؟

إنه : طلعت حرب

بلاغة حواء

دخل عمران بن حطان يوماً على امرأته ، وكان عمران قبيحاً ودميماً وقصيراً ، وكانت زوجته فى ذلك اليوم فى أوج زينتها مما زادها فتنة ومما جعل عمران لا يتمالك نفسه ، فظل يطيل النظر إليها ، فابتسمت وقالت:

ماذا بك ؟ قال :

لقد أصبحت والله آية فى الجمال بعد زينتك ، فقالت :

أبشر فأنا وأنت لنا الجنة ، سألها :

ومن أين علمت هذا ؟ قالت :

لأنك أعطيت مثلى فشكرت، وابتليتُ أنا بمثلك فصبرتُ، والصابر والشاكر في الجنّة .

طيران

١ - كم تبلغ سرعة الصوت ؟

٢ - متى استخدم الإنسان الرادار لأول مرة ؟

٣ - متى عرفت مصر الطيران لأول مرة ؟

٤ - منْ أول مصرى قاد طائرة ؟

٥ - متى تأسست شركة مصر للطيران؟

٦ - ما الاسم القديم لمطار لقاهرة ؟

٧ - متى صار مطاراً مدنياً مصرياً ؟

الإجابة

١ - ٣٢٢٠ كيلو متر في الساعة .

٢ - في عام ١٩٣٩م واستخدم بكفاءة في الحرب العالمية الثانية عامي ١٩٤٠ ، ١٩٤١ وبفضله انتصرت بريطانيا في الحرب . حيث كانت طائراتها تحلق وبها الرادار .

٣ - شاهدت مصر أول طائرة هبطت على أرضها شمال شرق القاهرة (هليوبلس) يوم ١٥/١٢/١٩٠٩ حينما هبطت أول طائرة هناك .

٤ - الطيار محمد صدقى هبط بطائرته الخاصة من برلين يوم ١٢/١/١٩٣٠، في هليوبلس .

٥ - في عام ١٩٣٢ وتم تمصيرها عام ١٩٤٣ .

٦ - كان اسمه مطار (باين فيلد) نسبة إلى أول طيار أمريكى مات على أرض مصر تخليداً لذكراه ، وهو من إنشاء القوات الأمريكية .

٧ - حين انتهت الحرب العالمية الثانية تسلمت المطار هيئة الطيران المدنى عام ١٩٤٥ وسمته مطار فاروق الأول، وبعد قيام الثورة صار يعرف بمطار القاهرة الدولى وصار خاصاً بالطيران الخارجى ، وصار مطار الماظة للطيران الداخلى .

المعارف العلمية

الغلاف الجوى :

مم يتكون الخلاف الجوى ؟

يتكون من خليط من الغازات تحيط بالأرض ، أو بأحد الكواكب .

كم يمتد الغلاف الجوى للأرض ؟

يمتد إلى نحو ٩٦٥ كيلو متر ، لكن تتركز تسعة أعشار كتلة الغلاف الجوى فى حدود ارتفاع ١٦ كيلو متر من سطح الأرض .

مم يتركب الغلاف الجوى ؟

٢١ ٪ اكسوجين ، ٧٨٪ ازوت، ثانى أكسيد الكربون ، نحو ٣.٠٪ ، وهناك غازات أخريى بنسب بسيطة مثل الأرجون ٦ على عشرة فى ١٪ وهوالذى يعطنيا النور الساطع، والنيون ، الكتيون والكريتون وبخار الماء.

هل الغلاف الجوى على حالة وحدة ؟

ينقسم إلى ٣ طبقات الطبقة القريبة من سطح الأرض اسمها تربو سفير وتمتد نحو ١٦ كيلو متر عند خط الاستوا و ٨ كيلو عند القطبين.

هل درجة الحرارة واحدة فى الغلاف الجوى ؟

تقل درجة الحرارة درجة واحدة لكل ارتفاع مقداره ١٥٠ متراً .

هل الغلاف الجوى متشابه فى الكواكب كلها ؟

المريخ هو الكوكب الوحيد الذى يسمح غلافه الجوى بوجود حياة على سطحه .

هل يمكن وزن الغلاف الجوى ؟

تمكن العلماء من معرفة وزنه بواسطة حاسبات الكترونية خاصة أفادت أن وزنه يبلغ ١٥٧ ترليون طن .

والترليون هو رقم مؤلف من واحد إلى يمينه ١٨ صفراً ، ووزن الهواء المحيط بالأرض فى الصيف يزيد عن وزنه فى الشتاء بمقدار ترليون طن تقريباً .

فوازير

١ - ما هو الحيوان الذى يستطيع لمس أذنه بأنفه ؟

الفيل

٢ - ما هو الشئ الموجود بين الأمس واليوم ؟

حرف الواو

٣ - ماذا يوجد فى آخر الملعب ؟

حرف الباء

٤ - ما هذه الشجرة ؟

إنى رأيت شجرة ... أنبتها الخلاق

غصونها مبعثرة ... ولونها برّاق

وليس فيها ثمرة ... ولا لها أوراق

تبدو كمثل جزرة ... وما لها مذاق

حدودها مستمرة ... وليس فيها ساق

مصفوفة معطرة ... أحسنت يا حلاّق

● هى: شعر الرأس.

جحا يعلم الناس

ذهب سالم بن دينار إلى جحا وكان جاراً له يطلب منه أن يعيره حماره ، فاستمهله جحا ودخل إلى بيته وافهمه أنه داخل كى يستشير حماره فى ذلك ، ثم خرج فتظاهر بالأسف .

قال سالم : ماذا قال لك الحمار ؟

أجابة جحا : لقد رفض مصاحبتك

لماذا ؟

لانك – فيما يقول – لن تجزيه على خدمته باكثر من ضربات على ظهره ولعنات لصاحبه

صدق أو لا تصدق

توصل أحد العلماء إلى إنتاج مادة كيميائية من لعاب الخفاش كى تكون دواء للنوبات القلبية .

وتوصل عالم آخر من علماء السموم إلى الاستفادة من سموم الثعابين والعقارب كعلاج لأعصاب الإنسان .

وتوصل أحد العلماء إلى استخدام افراز العناكب السامة لإذابة الجلطة التى تصيب مخ الإنسان .

وأمكن لعلماء النبات التوصل إلى مادة سامة يمكن أن تحقن بها جذور النبات فتفرز مادة مضادة تحميها من الآفات .

من طرق العلاج المتبعة قديماً فى اليونان إنهم كانوا يضعون ذيل القط لوقف نزيف الدم فى أنف المصاب .

الحبر السرى قديماً

حين احتاج القدماء إلى كتابة الرسائل السرية استعانوا بالحليب فلا يظهر له أثر، وإذا ذروا عليه رماداً مما يتخلف عن الأوراق المحترقة كانت تظهر الكتابة .

كما استخدموا مرارة السلحفاة، ولكن الكتابة كانت لا تقرأ نهاراً ، فقط تظهر بالليل .

اختبر معلوماتك

محمد بن عبد الله اللواتى الطنجى رحالة عرف بـ .....

ابن بطوطة

أبو الهيثم

السمّان من ....

الطيور

الفاكة

شجرة البؤس من تأليف .....

طه حسين

نجيب محفوظ

العملة المستخدمة فى ألمانيا .....

المارك

الفرانك

يشتمل قدم النعامة على ......

خمس اصابع

أصبعين

· مدينة إسلامبول تقع فى ......

قارة أوروبا

فى أوروبا و آسيا

نساء منجبات

من هى .... ؟

من هن السيدات الثلاث التى صارت كل واحة منهن أماً لخليفتين من خلفاء الدولة الإسلامية ؟

الإجابة

الأولى : ولادة بنت العباس العبسية

وهى زوج الخليفة عبد الملك بن مروان وأم الخليفتين

١ - الوليد بن عبد الملك

٢ - سليمان بن عبد الملك .

الثانية : شاهفرند بنت فيروز بن يزجرد

وهى زوج الخليفة الوليد بن عبد الملك وأم

١ - يزيد

٢ - وإبرأهيم الخليفتين .

الثالثة : الخيرزان زوج الجليفة المهدى

وام الخليفتين

١ - الهادى

٢ - الرشيد

مخترعون ومخترعات

أمامك اختراعات انسبها إلى مخترعيها

١ - التليفون	أ - جورج ستيفنسون
٢ - المذياع	ب - جراهام بل
٣ - التليفزيون	جـ - دى فورست
٤ - آلة التصوير	د - فليو فار نذورث
٥ - القاطرة الحديدية	هـ - جورج استمان

الإجابات

١ مع ب	٤ مع هـ
٢ مع جـ	٥ مع أ
٣ مع د	

أيها الأسبق

هذه مخترعات، رتبها حسب ترتيب حدوثها :

١ - التليفيزيون

٢ - آلة التصوير

٣ - القاطرة البخارية

٤ - المذياع

٥ - التليفون

الإجابات

١ - القاطرة البخارية ظهرت عام ١٨٢٩

٢ - التليفون ظهر عام ١٨٧٦

٣ - آلة التصوير ظهرت عام ١٨٨٨

٤ - المذياع ظهر عام ١٩٠٦

٥ - التليفزيون ظهر عام ١٩٢٧

لغتك الجميلة

أوائل الأشياء

اختر من المجموعة (الأولى) ما يناسبها من المجموعة (الثانية)،

١ - أوائل الفاكهة	أ - الغسق
٢ - أوائل الليل	ب - الصبح
٣ - أوائل النهار	جـ - الوخط
٤ - أوائل الغيث	د - قطرة
٥ - أوائل الشيب	هـ - الباكورة

الإجابات

١ مع هـ ٣ مع ب

٢ مع أ ٤ مع د ٥ مع جـ

أقوال متداولة

على الجنب الأيمن أقوال متداولة وعلى الجانب الأيسر معانى هذه الأقوال

تخير لكل قول معناه

١ - البسملة	أ - قولنا : الحمد لله
٢ - السبحلة	ب - قولنا : أطال الله بقاءك
٣ - الهيللة	جـ - قولنا : سبحان الله
٤ - الحوقلة	د - قولنا : أدام الله عزك
٥ - الحمد لة	هـ - قولنا : لا إله إلا الله
٦ - الحيعلة	و - قولنا : جعلت فداك
٧ - الطليقة	ز - قولنا : باسم الله
٨ - الدمعزة	ح - قولنا : لا حول ولا قوة إلا بالله

٩ - الجعفلة　　　ط - قول المؤذن حى على الصلاة أو الفلاح

الإجابة

١ - مع ز　　٧ مع ب

٢ مع ح　　٨ مع د

٣ مع هـ　　٩ مع و

٤ مع ح　　٥ مع أ

٦ مع ط

أنواع الضرب

اكتب بين القوسين نوع الضرب المناسب

١ - (　　　) إذا كان الضرب على مقدمة الرأس.

٢ - (　　　) إذا كان الضرب على الوجه

٣ - (　　　) إذا كان الضرب على الخد ببسط اليد .

٤ - (　　　) إذا كان الضرب على الخد بقبض اليد

٥ - (　　　) إذا كان الضرب بكلتا اليدين

٦ - (　　　) إذا كان الضرب على الذقن والحنك

٧ - (　　　) إذا كان الضرب على الصدر بالكف

٨ - (　　　) إذا كان الضرب على الصدر بالأصبع

٩ - (　　　) إذا كان الضرب فى البطن بالركبة

١٠ -(　　　) إذا كان الضرب فى البطن بالرجل

١١ -(　　　) إذا كان الضرب على العجز بالكف

١٢ -(　　　) إذا كان الضرب على العجز بالقدم

الإجابة

١ - صفعه ٢ - صكه ٣ - لطمه
٤ - لكمه ٥ - كدمه ٦ - وهزة
٧ - وكزه ٨ - وخزه ٩ - زبنه
١٠ - ركله أو رفسه ١١ - نخسه ١٢ - ضغنه

فروق

ما الفرق بين المشى والعدو ؟

المشى : حركة الحيوانات ذات الأطراف ، فنوات الأربع تحرك الرجل الأمامية اليمنى مع الخلفية اليسرى، والأمامية اليسرى مع الخلفية اليمنى.

والعـــدو : تتحرك فيه الرجلان الأماميتان مع بعهما والرجلان الخلفيتان مع بعضهما .

يُقال

الموت الأبيض والأحمر والأسود، فهل تعرف ما بينها من فروق ؟

- الموت أبيض هو الموت الطبيعى .
- الموت الأحمر هو الموت قتلاً .
- الأموت الأسود هو الموت خنقاً .

أبناء الحيوان

أكمل العبارات :

١ - ولد الأسد ....
٢ - ولد الثور ....
٣ - ولد الحمار ....
٤ - ولد الخنزير .....

٥ – ولد الكلب ....

٦ – ولد الثعبان ....

٧ – ولد الثعلب ....

الإجابة

١ – ليث

٢ – عجل

٣ – جحش

٤ – خنُوص

٥ – جرو

٦ – جريس

٧ – هجرس

فــوازيـر

١ - ما هو الشئ الذى ينطق الصدق دائماً ولكنه لا يتكلم إلا إذا أكل ، وإذا جاعَ كذب ؟

٢ - ما هو الشئ الذى له أسنان لكنه لا يأكل ؟

٣ - منْ هو :

وقاض قضى فى الأرض عدلاً   له كف وليس له بنان

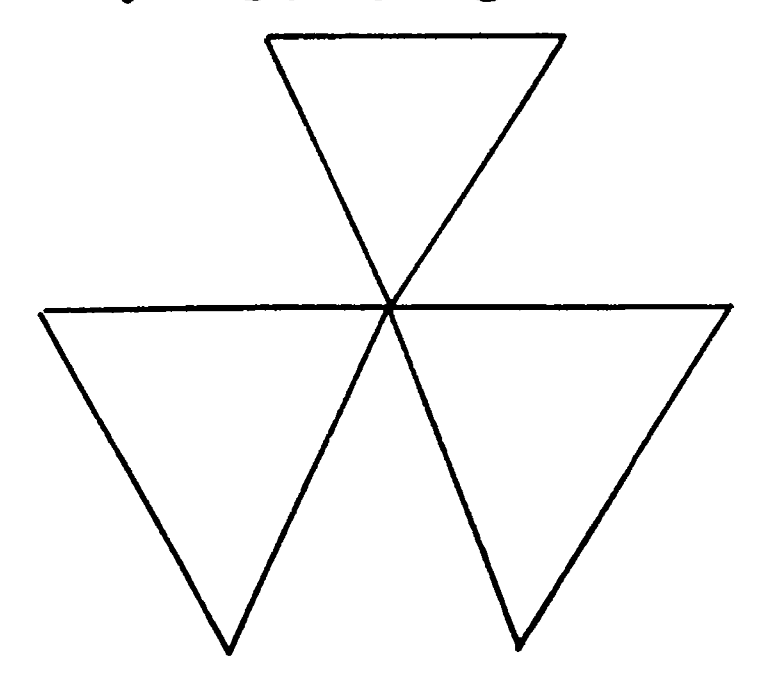
رأيت الناس قد قبلوا قضاه   ولا نطق لديه ولا بيان

الإجابة

١ – الساعة

٢ – المشط   ٣ – الميزان

القدرة على التركيز والانتباه



هذه ثلاث مثلثات يمكن أن تضيف إليها ثلاثة خطوط مستقيمة كي يصير عدد المثلثات ١٣ .

الإجابة (الحل)

مـدن

هل تعرف اسم هذه المدينة؟

بناها أبو جعفر المنصور بعيداً عن الشام معقل اعدائه الأمويين وقريباً من أنصاره الفرس الذين آزروا العباسيين ، وبدأ العمل فى بنائها عام ١٤٥ هجرية ونقل الخزانة والمكاتب الحكومية إليها عام ١٤٦ هجرية أمّا البناء فقد اكتمل عام ١٤٧هـ تستقر على نهر دجلة، مدينة كانت حاضرة الدنيا فى زمن الرشيد.

من طريف ما يروى فى بنائها أن المنصور قام بتخطيطها على الأرض ثم أمر أن يسكب الزيت على مواد مشتعلة وضعها على معالم المدينة ، كما تصورها، ثم أمر بأن تشعل هذه المواد بالليل كى يستطيع أن يتخيلها كما رسمها له المهندسون ، فأقر التخطيط وبدأ العمل فى البناء

وقد عرفت باسماء كثيرة منها المدينة المدوّرة نسبة إلى تخطيطها المستدير لأنها ذات شكل دائرى لها أربعة أبواب رئيسية محورية، وعرفت بمدنية آل جعفر ومدينة السلام وقد صارت مع الأيام منافسة للقسطنطينية ولؤلؤة الدنيا إلى أن دخلها التتار عام ٦٥٦هـ وأعملوا فيها الخراب ، لكنها اليوم صارت مدينة جميلة وعاصمة لدولة عربية شقيقة هل عرفتها ؟

إنها مدينة بغداد

مساجد

ما اسم هذا المسجد ؟

يعتبر من أكبر المساجد المشهورة فى العالم الإسلامى، بناه المسلمون فى عهد الخليفة الأموى الوليد بن عبد الملك فى عام ٧٨هـ مزين بالفسيفساء.(عجائن من المعادن المخلوطة بالبللور والذهب) شبّت فيه النيران

٣ مـرات حـتى اليـوم فى أعـوام ١٠٦٩م، ١٤٠٠م ، ١٨٩٣م ، ومع ذلك فـلا يزال معلماً من معالم فن العمارة الإسلامية .

ما اسم هذا المسجد ؟

وأين يوجد ؟

إنه المسجد الأموى فى دمشق

حكام ودول

الدولة الأموية

تولى الخلافة الأموية اثنا عشر خليفة ، ذكروا أمامك دون ترتيب والمطلوب أن تذكرهم بالترتيب حس أسبقية ظهورهم :

١ – مروان بن الحكيم

٢ – عبد الملك؛ بن مروان

٣ – هشام بن عبد الملك

٤ – معاوية بن أبى سفيان

٥ – الوليد بن عبد الملك

٦ – يزيد بن معاوية

٧ – الوليد بن يزيد بن عبد الملك

٨ – سليمان بن عبد الملك

٩ – مروان بن محمد

١٠ – يزيد بن الوليد بن يزيد

١١ – عمر بن عبد العزيز

١٢ – يزيد بن عبد الملك

الإجابة

١ - معاوية بن أبى سفيان

٢ - يزيد بن معاوية

٣ - مروان بن الحكيم

٤ - عبد الملك بن مروان

٥ - الوليد بن عبد الملك

٦ - سليمان بن عبد الملك

٧ - عمر بن عبد العزيز

٨ - يزيد بن عبد الملك

٩ - هشام بن عبد الملك

١٠ - الوليد بن يزيد بن عبد الملك

١١ - يزيد بن الوليد بن يزيد

١٢ - مروان بن محمد

ومضات

- ما اسم اليابان عند شعبها ؟

(نيبون)

- من هو صناجة العرب ؟

الأعشى لأن شعره كان يُتَغنىً به

- كم تبلغ نسبة الرمل فى الزجاج ؟

٧٠٪

- ما عاصمة نيبال ؟

كتمو ندو

- ما طول الفرسخ ؟

٣ أميال

- من أول سفيرة فى العالم ؟

الكسندر كولنتاوى سفيرة روسيا فى النرويج عام ١٦٥٦م

- ما أكثر أجزاء الجلد حساسية ؟

الشفتان

- من أول رئيسة وزراء فى العالم ؟

سيرمافو بندرانيكه (سيلان)

- ما الحيوان الذى يعطينا الوبر ؟

الجمل

- ما الحيوان الذى يعطينا الفراء ؟

الدب

- ما الحيوان الذى يعطينا الكشمير ؟

الماعز

فـــروق

ما الفرق بين البوسفور والدردنيل ؟

البوسفور هو المضيق الذى يربط بين بحر مرمرة والبحر الأسود والدردنيل هو الذى يربط بين بحر مرمرة وبحر إيجة ، وكلاهما تطل عليه تركيا .

ما الفرق بين الخطبة البتراء والخطبة الشوهاء ؟

الخطبة البتراء هى التى لم تبدأ بالتحميد وتستفتح بالتمجيد والخطبة الشوهاء هى التى لم توشح بالقرآن الكريم والحديث الشريف.

طرائف المتنبئين

دليل صدقه

ادعى رجل النبوة فقيل له : ما علامات نبوتك ؟ قال

أخبركم بما فى نفوسكم ، قيل ؟

وماذا فى نفوسنا ؟ قال:

فى نفوسكم إنى كاذب ولست نبياً .

يريد مهلة

تنبأ رجل فى زمن المأمون ، فقال له المأمون أريد منك بطيخة فى هذه الساعة

فقال المتنبى : أمهلنى ثلاثة أيام ، فقال ، بل أريد هذه الساعة

فقال المتنبى : ما انصفتنى يا أمير المؤمنين إذا كان الله تعالى الذى خلق السوات والأرض فى ستة أيام وما يخرجه إلا فى ثلاثة شهور ، فما تصبر أنت على ثلاثة أيام ؟

لست حداداً

واحضروا إليه رجلاً آخر ادعى النبوة فقال له المأمون ما أنت ؟

قال : أنا نبى الله .

قال : فما معجزتك ؟ قال : سل ما شئت ، وكان بين يديه قفلاً فقال المأمون : خذ هذا القفل فافتحه فقال له : أصلحك الله لم أقل إنى حداد قلت إنى نبى .

ما هى الدولة... ؟

- ما هى االدولة التى مساحتها أكبر من مساحة قارة ؟

البرازيل لأن مساحتها أكبر من مساحة استراليا

- ما الدولة الى سبقت إلى معرفة الكولونيا ؟

إنها ألمانيا وكان ذلك فى مقاطعة كولونيا ومن هنا أخذت اسمها

- ما الدولة التى اختارت اللون الأبيض رمزاً للحداد بها ؟

الصين

- ما الدولة التى تستهلك أكبر كمية من الشاى ؟

بريطانيا

- ما هى الدولة التى كان اسمها قديما ساحل الذهب ؟

غانا

- ما الدولة التى ظهرت فيها وكالة أنباء لأول مرة ؟

فرنسا (وكالة هافاس) عام ١٨٢٣م

- ما هى الدولة التى عرف فيها المطاط لأول مرة ؟

البرازيل .

- ما هى الدولة الأصغر فى العالم ؟

دولة الفاتيكان

- ما الدولة التى يطلق على زى نسائها الكيمونو ؟

اليابان

- ما الدولة التى يوجد بها أعلى برج فى العالم ؟

الصين (برج بكين طوله ٢٣٢ جرام)

من القائل

١ - لجليسي عليّ ثلاث :

إذا دنا رحبتُ به

إذا جلس وسعت له

وإذا حدّث أقبلتُ عليه

٢ - أفضل الرجال من تواضع عن رفعة ، وزهد عن قدرة ، وأنصف عن قوة .

٣ - إذا أكرمك الناس لمال أو سلطان فلا يعجبك؛ ذلك.

فإن الكرامة تزول بزوالهما

ولكن يعجبك إذا أكرموك لدين أو أدب

الإجابة

١ - سعيد بن العاصي

٢ - عبد الملك بن مروان

٣ - ابن المقفع

المثنى المتلازم

هناك شيئان ارتبطا . يشار اليهما بصفة المثنى، ويمكن أن نتعرف على هذه الاشياء المتلازمة من خلال إجابتك على هذه الأسئلة :

١ - ما الخافقان ؟

٢ - ما الرافدان ؟

٣ - ما المصران ؟

٤ - ما العصران ؟

٥ - ما الأصفران ؟

٦ - ما المسجدان ؟

٧ - ما الاخبثان ؟

الإجابة

١ - المشرق والمغرب

٢ - نهرا دجلة والفرات

٣ - الكوفة والبصرة

٤ - الغداة والعشى

٥ - الذهب والفضة

٦ - مكة والمدنية

٧ - البول والغائط

دول وأعلام قديماً

أمامك على اليمين الدول الكبرى فى تاريخ الإسلام وعلى اليسار ألوان لأعلام . تخير لكل دولة لون العلم الذى كان يرفرف على ربوعها إبان حكمها .

١ - الدولة الأموية	أ - ابيض
٢ - الدولة العباسية	ب - أسود
٣ - الدولة الفاطمية	جـ - أخضر
٤ - الدولة الأموية	د - أصفر
٥ - الدولة المملوكية	هـ - أحمر
٦ - الدولة العثمانية	
٧ - دولة محمد على	

الإجابة

١ مع أ
٢ مع ب
٣ مع جـ
٤ مع ب
٥ مع د
٦ مع هـ
٧ مع هـ

دول وعملات

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العملات .

انسب كل عملة إلى الدولة التى تتعامل بها :

١ - الولايات المتحدة الأمريكية	أ - الفرنك
٢ - ألمانيا	ب - الدولار
٣ - فرنسا	جـ - المارك
٤ - اليابان	د - الدينار
٥ - المملكة العربية السعودية	هـ - الين
٦ - الكويت	و - الريال

الإجابة

١ مع ب	٢ مع جـ
٣ مع أ	٤ مع هـ
٥ مع و	٦ مع د

دول وعاصم

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العواصم

ضع أمام كل دولة عاصمتها :

١ - الولايات المتحدة الأمريكية	أ - ريودى جانيرو
٢ - المكسيك	ب - ليما
٣ - بيرو	جـ - مونتريال
٤ - كندا	د - واشنطن
٥ - الارجنتين	هـ - منتفديو
٦ - أورجواى	و - مكسيكو

الإجابات

١ مع د　　٤ مع جـ

٢ مع و　　٥ مع أ

٣ مع ب　　٦ مع هـ

دول وموانئ

على الجانب الأيمن موانئ ، وفى الجانب الأيسر دول

انسب كل ميناء إلى الدولة التى ينتمى إليها .

١ - اللاذقية	أ - فنلندا
٢ - بورسودان	ب - النرويج
٣ - كوك تون	جـ - استراليا
٤ - هلسنكى	د - تونس
٥ - برجن	هـ - ليبيا
٦ - تسالو نيكى	و - إيران

٧ - بنزرت	ز - سوريا
٨ - طرابلس	ح - فرنسا
٩ - بوشهر	ط - اليونان
١٠ - مرسيليا	ى - السودان

الإجابات

١ مع ز	٢ مع ى
٣ مع جـ	٤ مع أ
٥ مع ب	٦ مع ط
٧ مع د	٨ مع هـ
٩ مع و	١٠ مع ح

رجال وألقاب

هؤلاء أشخاص اشتهروا بألقابهم ، سنذكر لك اللقب وعليك أن تذكر اسمه .

١ - **الشيخ الرئيس :** وهو فليسوف إسلامى طبيب وزير أديب لغوى من رجال القرن الرابع الهجرى .

٢ - **سيف الله :** من قواد الإسلام المشهورين .

٣ - **رهين المحبسين :** شاعر كبير فقد بصره صغيراً لزم بيته فى سن الأربعين أربعين سنة أخرى ولذلك سمى رهين المحبسين .

٤ - **الأخطل :** شاعر مسيحى كان من أكبر شعراء الدولة الأموية

٥ - **حجة الإسلام :** من رجال الفلسفة والتصوف ظهر فى القرن الخامس الهجرى وأحسن الدفاع عن الإسلام .

٦ - **ذو القروح :** شاعر جاهلى من أوائل شعراء ذلك العصر يعد أميراً للشعر فيه .

الإجابات

١ - ابن سيناء

٢ - خالد بن الوليد

٣ - أبو العلا المعرى

٤ - غياث التعلبى

٥ - الإمام أبو حامد الغزالى

٦ - امرؤ القيس

ألغاز

أجب عما يلى :

١ - اسم الدولة التى إذا عكستها كان اسم قريب لك ؟

٢ - ما اسم الدولة الذى تستطيع أن تكتبه من اليمين إلى اليسار والعكس ؟

٣ - ما اسم السيدة التى يكتب من اليمين إلى اليسار والعكس ؟

٤ - ما اسم الفاكهة الحلوة ، لكن إذا حَذَفْتَ نصفه صار شيئاً مالحاً؟

٥ - ما اسم الطعام الجميل الذى إذا حَذَفْتَ نصفه صار سماً .

الإجابات

١ - كوبا (أبوك)

٢ - ليبيا

٣ - نيفين

٤ - مشمش

٥ - سمسم

مصر فى طريق الحضارة

متى وكيف تمت إنارة الشوارع والبيوت فى مصر؟

مرّ ذلك بمراحل :

١ - مرحلة القندلجية فى القرن ١٩ ، حيث كان يقوم بذلك حملة القناديل.

٢ - مرحلة المشعلجية ، حيث كان يقوم حملة المشاعل بتوصيل الناس بمشاعلهم خوفاً من السرقة ، كما أضاءوا الفوانيس أمام المنازل والدكاكين أتقاء اللصوص .

٣ - انشئت فى القاهرة مصحلة التنويرالعمومى فى عام ١٨٦٥ ، وتم إنارة الميادين والشوارع الهامة .

٤ - فى عام ١٩٠٧ رصدت الحكومة مائة ألف جنية لإضاءة مدن الأقاليم .

٥ - فى عام ١٨٩٢ استبدلت الإضاءة بالمشاعل بالإضاءة بالكهرباء وكانت البداية في الاسكندرية لكثرة الاجانب بها، وتم الاحتفال بالاضاءة لأول مرة فى احتفال كبير بميدان أبى العباس المرسى.

كيف دخلت مياه الشرب البيوت ؟

كانت البداية فى الاسكندرية لكثرة الأجانب بها ، حيث قام أحد الفرنسيين واسمه (كورد بيه) عام ١٨٥٧ بتأسيس شركة لمد أنابيب المياه النقية إلى المنازل .

متى بدأ تنمير البيوت فى مصر ؟

فى عام ١٨٨٢ بدأ ترقيم دور الحكومة والمحلات التجارية فى القاهرة

فى عام ١٨٥١ بدأ الترقيم فى الاسكندرية أسوة بالقاهرة .

في عام ١٨٦٢ تقدم اثنان من الفرنسيين يطلبان الحصول على امتياز ترقيم الشوارع والمنازل في باقي المدن المصرية .

في ١٩٠٥ نشطت حركة ترقيم المنازل في المنصورة ،ثم في بقية المدن الأخرى

أيام مضيئة في تاريخ مصر

٢٨ من أغسطس ١٨٧٨ إنشاء أول نظارة (وزارة) في مصر حيث كلف الخديو ى اسماعيل نوبار باشا بتشكيلها .

٢٥ من يناير ١٨٩٠ تم افتتاح حديقة الحيوان بالجيزة

٢٥ من أغسطس ١٨٩٢ صدر العدد الأول من مجلة الهلال المصرية

٧ من أبريل ١٩٢٠ أنشأ طلعت حرب ورفاقه بنك مصر

١١ من مارس ١٩٢٥ صدر مرسوم إنشاء الجامعة المصرية تحت إشراف الدولة

١٧ من مايو ١٩٢٧ أنشئت مصانع الغزل والنسيج بمدينة المحلة الكبرى

١٦ من نوفمبر ١٩٢٧ تم عرض أول فيلم مصرى صامت

١٧ من ديسمبر عام ١٩٣٢ أنشئ مجمع اللغة العربية

١٦ من يناير ١٩٣٨ تم إنشاء المتحف الزراعي المصرى بالدقى

١٣ من أغسطس ١٩٤٢ أنشاء ديوان المحاسبة

٢٢ من مارس ١٩٤٥ إنشاء الجامعة العربية بالقاهرة

٢٤ من أكتوبر ١٩٤٥ صارت مصر عضواً في هيئة الأمم المتحدة

٢٣ من يوليو ١٩٥٢ قامت ثورة مصر التى فتحت أمامها المجال لتحديث الحياة

٣ أغسطس ١٩٥٢ تم إلغاء الألقاب والرتب

٦ أكتوبر ١٩٧٣ تم تحرير سيناء من الاحتلال الإسرائيلي

أيام حزينة أدمت قلب مصر

كرام يرحلون :

١٠ من أكتوبر ١٩٥٩ يوم وفاة رائد أدب الأطفال فى مصر كامل كيلانى

١٢ من مارس ١٩٦٤ يوم وفاة كاتب مصر الأول فى العصر الحديث عباس محمود العقاد

٢٨ من سبتمر ١٩٧٠ يوم وفاة قائد ثورة يوليو جمال عبد الناصر

٢٨ من أكتوبر ١٩٧٣ يوم وفاة عميد الأب العربى طه حسين

٦ من أكتوبر ١٩٨١ يوم اغتيال قائد نصر أكتوبر أنور السادات

٢٢ يوليو ١٩٣٢ وفا شاعر النيل حافظ إبراهيم

١٣ من فبراير ١٩٤٩ اغتيال الشيخ حسن البنا مؤسسة جماعة الإخوان المسلمين

١٠ أغسطس ١٩٤٩ يوم وفاة الأديب المجدد والكاتب الساخر إبراهيم عبد القادر المازنى

٣٠ من أبريل ١٩٥١ يوم وفاة رائدة تعليم البنات السيدة نبوية موسى

٢٣ من يناير ١٩٥٢ يوم وفاة الدكاترة زكى مبارك ، وكان يطلق عليه دكاترة لأنه حصل على ٣ دكتوراه

صفات الرجال

فى الجانب الأيمن رجال، وفى الجانب الأيسر صفات، تخير لكل رجل الصفة التى اشتهر بها.

١ - لقمان	أ - الصبر
٢ - أيوب	ب - البلاغة
٣ - عنترة	جـ - الحلم
٤ - علىّ	د - العدل
٥ - الأحنف	هـ - الحكمة
٦ - عمر	و - الذكاء
٧ - معاوية	ز - الشجاعة
٨ - إلياس	ح - الدهاء

الإجابات

١ مع هـ	٢ مع أ
٣ مع ز	٤ مع ب
٥ مع جـ	٦ مع د
٧ مع ح	٨ مع و

صفات الحيوان

فى الجانب الأيمن حيوانات، وفى الجانب الأيسر صفات، تخير لكل حيوان الصفة التى اشتهر بها:

١ - السلحفاة	أ - المكر
٢ - الكلب	ب - البطء
٣ - الثعلب	جـ - التلون

٤ - الحرباء   د - القباحة

٥ - القرد   هـ - الوفاء

الإجابة

١ مع ب   ٢ مع هـ

٣ مع أ   ٤ مع جـ

٥ مع د

كتب ومؤلفون

فى الجانب الأيمن أسماء لكتب، وفى الجانب الأيسر أسماء لمؤلفين، أنسب كل كتاب لصاحبه:

١ - الإصابة فى تمييز الصحابة	أ - الذهبى
٢ - الروض الأنف	ب - الميدانى
٣ - الأعلام	جـ - ابن حجمر العسقلانى
٤ - تاريخ الإسلام	د - الزمخشرى
٥ - مجمع الأمثال	هـ - ابن الأثير
٦ - أساس البلاغة	و - السهيلى
٧ - أسد الغابة في معرفة الصحابة	ز - أبو على القالى
٨ - الأمالى	ح - الزركلى
٩ - البيان والتبيين	ط - الجاحظ

الإجابات

١ مع جـ   ٢ مع و

٣ مع ط   ٤ مع أ

٥ مع ب   ٦ مع د

٧ مع هـ   ٨ مع وز

٩ مع ط

كتب ومؤلفون

فى الجانب الأيمن مجموعة من الكتب وفى الجانب الأيسر مجموعة من المؤلفين انسب كل كتاب إلى مؤلفه .

١ - مسالك الأبصار فى مسالك الأنصار أ - شهاب الدين أحمد يحى العمرى

٢ - صبح الأعشى ب - شهاب الدين أحمد النويرى

٣ - نهاية الارب فى فنون الأدب جـ - الأصفهانى

٤ - الأغانى د - شهاب الدين أحمد على بن على القلقشندى

٥ - القانون فى الطب هـ - ابن سيناء

الإجابات

١ مع أ ٢ مع د

٣ مع ب ٤ مع جـ

٥ مع هـ

لماذا يقال ؟

يضرب أخماساً فى أسداس

كانت العرب إذا نوت سفراً تعوّد الإبل الظمأ حتى تقدر على السفر فى الصحراء، فكان منهم من يظمئها أربعة أيام ويسمون ذلك الربع ، ومن يظمئها خمسة ويسمونة الخمس ومن يظمئها ستة ويسمونة السدس.

وذات يوم أراد بدوى سفراً فطلب من أبنائه إعداد الأبل بأن يرعوا بها فقال :

ارعو الأبل ربعاً ، فاتجه الإبناء إلى مكان يحبونه لأن به أقارب لهم ، وطلبوا من رأسهم أن يكون الرعى خمساً لا أربعاً ثم عادوا وطلبوا أن يكون الرعى سدساً، وهنا فطن أبوهم إلى أن هدفهم من اطالة الرعى ليس هو تعويد الأبل على الظمأ وتدريبها على السفر ، وإنما ذلك لحاجة فى نفوسهم يخفونها عن أبيهم فقال :

ما أنتم إلا ضرب أخماس لاسداس .

فصار هذا القول مثلاً يضرب لمن يسعى فى المكر والخديعة .

كلمات متقاطعة

كلمات افقية

١ - جمع مصل

٢ - معنى نعوم

٣ - معنى عظمة

٤ - والد الزوجة / حرف نداء

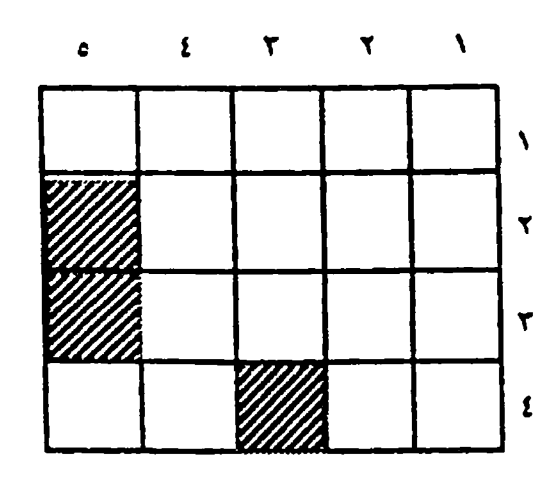
كلمات رأسية

١ - مضاد أفشل

٢ - يسلم الناس من لسانه ويده

٣ - اشتد غرامه

٤ - ضد أقرَّ



الحل

٥	٤	٣	٢	١	
ل	ا	ص	م	ا	١
■	ح	ب	س	ن	٢
■	ل	ا	ل	ح	٣
ا	ي	■	م	ح	٤

العلم والفيروسات وأعوام حاسمة

على الجانب الأيمن أنواع لفيروسات الأمراض وعلى الجانب الأيسر أعوام اكتشاف هذه الفيروسات .

هل تستطيع أن تعرف العام الذى تمكن فيه العلم من التعرف على كل فيروس .

١ - فيروس الكلب	أ - ١٩٠٩
٢ - فيروس شلل الأطفال	ب - ١٩٣٨
٣ - فيروس الحصبة	جـ - ١٩٠٢
٤ - فيرس التهاب الغدة النخامية	د - ١٩٨١
٥ - فيرس الحصبة الألمانية	هـ - ١٩١١
٦ - فيروس الايذز	و - ١٩٣٤

الإجابة

١ مع جـ

٢ مع أ

٣ مع هـ

٤ مع و

٥ مع ب

٦ مع د

عالم الطيور

أجب عما يلى :

١ - كيف يكتسب طائر الفلامنجو لونه ؟

٢ - لماذا يطلق على الحبارى الطائر الأبله ؟

٣ - ما الطائر الوحيد الذى ليست لديه حاسة شم أو تذوق ؟

٤ - لماذا تصادق بعض الطيور الحيوانات ؟

٥ - أين الريش الجميل فى الطاووس فى ذيله أم ظهره وفى الذكر أم الأنثى ؟

الإجابة

١ - يتغذى على الطحلب الأخضر الذى يحتوى على صبغة الكاروتين فتعطى له لونه الأحمر المميز .

٢ - لأنه يفقد عشه إذا ابتعد عنه، فترقد الأنثى على بيض غيرها وهى لا تعلم

٣ - العصفور

٤ - من أشهر الطيور صديقة الحيوان طائر الحليس إذ يقضى معظم أيامه راكباً ظهورها فيأكل الحشرات التى تزعجها فتنشأ بينه وبينها الألفة .

٥ - الريش فى الظهر وليس فى الذيل وهو فى الذكور دون الإناث كى يلفت بها نظر الأنثى .

عالم الحيوان

أجب عما يأتى :

١ - كم عدد دقات قلب الفأر ؟

٢ - كم عدد الأبر التى تغطى جسم الدعلج وكيف استفاد منها الإنسان

٣ - كيف يتخلص القنفد ممن يهاجمه ؟

٤ - وكم يقدر عمر الحوت ؟

٥ - هل الدببة القطبية تستعين بيمناها أم بيسراها ؟

الإجابة

١ - ١٥٠ دقة

٢ - أكثر من عشرين ألف أبرة

يستعين بها الخطاطون فى الكتابة

٣ - يكور جسمه ويخفى رأسه وأطرافه وذيله ويتحول إلى كرة شائكة ذلك لأنه مغطى بالشوك .

٤ - نحو مائة عام .

٥ - الدببة القطبية عسراوية ، فهى لا تستخدم يمناها فى الهجوم أو الدفاع .

المعارف العلمية

الأرض

١ - كم يبلغ مدر الأرض حول الشمس ؟

٢ - كم نحتاج من الوقت لقطع هذا المدار؟

٣ - ما الوقت الذى يستغرقه شعاع الشمس حتى يصل إلى الأرض ؟

٤ - كم تبلغ مساحة اليابس ؟

٥ - وكم تبلغ مساحة البحار ؟

٦ - كم تبلغ مساحة الجبال فوق الأرض ؟

٧ - كم عد البراكين الحية أو النشيطة على الأرض ؟

٨ - أين تشتد قوة جذب الأرض ؟

الإجابة

١ - ٩٢٢ مليون كيلو متر

٢ - ٣٦٥ يوماً وربع يوم

٣ - ثماني دقائق

٤ - ١٤٨ مليون كيلو متر مربع

٥ - ٣٦٠ مليون كيلو متر مربع

٦ - أكثر من ربع مساحة الكرة الأرضية تعلوها الجبال

٧ - ٥٣٠ بركاناً

٨ - تشتد قوة جذب الأرض للأجسام عند مركز الكرة الأرضية وتقل تدريجياً فيما سواه، فالجرام عند خط عرض ٤٥° يزن ٩٩٧ ثقل جرام ويزيد فيصير ١٠٠٢ جراماً عند القطب .

جسم الإنسان

أرقام

١ - ما نسبة الماء فى جسم الإنسان .

٢ - ما نسبة العظام فى الجسم ؟

٣ - كم شعرة فى المتوسط فى رأس الإنسان ؟

٤ - كم شعرة فى الجسم كله تقريباً ؟

٥ - ما الذى يتبدل فى جسم الإنسان كل عام ؟

٦ - كم رباط فى الجسم ؟

٧ - وكم مفصل به ؟

٨ - ما عدد العناصر الى تكون جسم الإنسان ؟

٩ - كم عضلة تتحرك وأنت تتكلم ؟

الإجابة

١ - ٦٠ ٪ .

٢ - ١٨ ٪ .

٣ - ١٢٠ ألف شعرة .

٤ - تغطي جسم الإنسان مليون شعرة (الإنسان العادى الذى لا يعانى من الصلع) .

٥ - ٩٨ ٪ من الذرات فى جسم الإنسان تتبدل كل عام

٦ - ٦٠٠ رباط

٧ - ٢٢٠ مفصل ربط العظام بعضها ببعض

٨ - ١٦ عنصرا

٩ - ٧٢ عضلة

قدرات :

١ - ماذا تستطيع العين أن تلتقط من ألوان ؟

٢ - ما مدى قدرة الأذن على التفرقة بين الذبذبات الصوتية ؟

٣ - ما مدى قدرة العصب على توصيل الإشارات العصببية ؟

٤ - ما مدى قدرة القلب على العمل كآلة رافعة ؟

٥ - كم تستطيع الذاكرة الإنسانية أن تختزن ؟

الإجابة

١ - تستطيع أن تلتقط ٢ مليون لون .

٢ - تستطيع أن تفرق بين ١٦ إلى ٢٠ ألف من الذبذبات الصوتية.

٣ - يستطيع أن يوصل الإشارات العصبية بسرعة ١٢٠ متراً فى الثانية

٤ - يقوم القلب بعمل يوازى رفع وزن ٦,١٢ كيلو جرام مسافة متر كل دقيقة .

٥ - تستطيع اختزان عشرة بليون بليون بليون معلومة أى كمية من المعلومات لو دونت فى مجلة شهرية فهى تغطى صفحاتها بالكامل لمدة ٨٣ ألف سنة متواصلة .

الأنهار العظمى فى العالم

على اليمين مجموعة أنهار ، وعلى اليسار ترتيبها بين أنهار العالم من حيث طولها، أعد ترتيب الأنهار بالجمع بين المجموعتين .

١ - نهر دار لينخ	أ - الثانى لأن طوله ٦٤٦٤ كم
٢ - نهر الفولجا	ب - الأول لأن طوله ٦٦٨٠ كم
٣ - نهر المسيسبى	جـ - الربع طوله ٥٨٠٠ كم
٤ - نهر الأمازون	د - الثالث ٦٠٢١ كم
٥ - نهر يانجتسى	هـ - السادس ٢٨٣٠ كم
٦ - نهر النيل	و - الخامس ٢٧٠٠ كم

الإجابات

١ - السادس

٢ - الخامس

٣ - الثالث

٤ - الثانى

٥ - الرابع

٦ - الأول

قارات وأنهار

على اليمين مجموعة الأنهار . وعلى اليسار القارات . أجعل كل نهر مع قارته .

١ - دار لينج	أ - أوروبا
٢ - نهر النيل	ب - أمريكا الشمالية
٣ - الفولجا	جـ - اسراليا
٤ - الأمازون	د - أفريقيا
٥ - المسيسبى	هـ - أسيا
٦ - يانجتسى	و - أمريكا الجنوبية .

الإجابات

١ مع جـ ٢ مع د

٣ مع أ ٤ مع و

٥مع ب ٦ مع هـ

مساجد

ما اسم هذا المسجد ؟

أنشأه المسلمون عام ٢١ هجرية ، فكان ثالث المساجد الجامعة فى الإسلام التى بنيت بعد مسجدى البصرة والكوفة ، وكان خامس المساجد التى بنيت فى الإسلام بعد مسجدى قباء ورسول الله والبصرة والكوفة).

تعاون على بنائه ثمانون من عظماء الصحابة رضوان الله عليهم ، وكان طوله ٢٠٠ مترا، وكان يطل على النيل، وقد أضاف إليه المسلمون إضافات كثيرة على مر التاريخ . ما اسم هذا المسجد ؟ وأين يوجد ؟

الإجابة

مسجد عمرو بن العاص فى الفسطاط بالقاهرة

من هم ... ؟

- أول من حمل الراية فى المعارك ؟

المصريون القدماء

- أطول الشعوب عمراً ؟

اليابانيون

- ومن أقصر الشعوب عمراً ؟

سكان ساحل العاج وأثيوبيا

- من هم الذين كان يطلق عليهم البصاصون ؟

هم رجال المباحث العامة فى زمن المماليك

- الشعب الذى يحيى ضيوفه بإخراج اللسان ؟

أهل التبت

- **أول من عرف الباذنجان ؟**

أهل الهند .

- **ما أصغر جمهورية ؟**

تقع فى إيطاليا على سفوح جبل تيتانور ، حيث يرتفع ٢٤٢٥ قدما مساحتها ٢٢,٥ ميلاً مربعاً، عدد سكانها ٢٢ ألف ونصف الألف، اقتصادها قائم على السياحة وإصدار طوابع البريد .

هل تعرف اسمها ؟ ، وهل تعرف كيف اكتسبت هذا الاسم ؟

الإجابة

إنها جمهورية (سان مارينو) نسبت إلى مؤسسها النحات مارنيوس الذى عاش خلال القرن الرابع عشر الميلادى ، الذى عُرف عنه محاربة الاضطهاد.

الأجانب فى مصر

إلى منْ منَ الأجانب مال محمد على ؟

مال إلى الفرنسيين فأكثر من البعثات إلى فرنسا، واستعان بالخبراء الفرنسيين ، كما طمع فى وقوفها معه ضد بريطانيا التى وقفت ضد طموحات محمد على

إلى منْ منَ الأجانب مال عباس ؟

كان متأثراً بالقنصل الإنجليزى (المستر مرى) لذلك مال عباس إلى الانجليز وأقصى الفرنسيين، وبإلحاح من (مستر مرى) بمد الطريق الذى ربط القاهرة السويس بالحجارة لتسهل التجارة الإنجليزية إلى الهند (قبل افتتاح قناة السويس) وكذلك لخدمة باقى المصالح الإنجليزية من بريد

وسياح، وأيضا كلف (روبرت ستيفنسون) العمل لإنشاء السكة الحديدية بين القاهرة والإسكندرية عام ١٨٥١ .

إلى منْ مِنَ الأجانب مال سعيد ؟

مال إلى الفرنسيين بسبب صداقته (لفريندنان دليسبس) ابن القنصل الفرنسي ، ومن ثمار ذلك إنشاء قناة السويس .

المعارف العامة

أجب عن الأسئلة الآتية ؟

١ - ماذا يقصد بالأنتربول الدولى ؟

٢ - ما معنى المياه الإقليمية ؟

٣ - منْ هو قراقوش ؟

الإجابات :

١ - المنظمة الدولية لمحاربة الجريمة ومقرها مدينة سان كلود فى فرنسا ولا تتدخل فى الشئون الدينية أو السياسية أو العسكرية .

٢ - المياه البحرية المتصلة بشواطئ دولة ما وتخضع لسيادتها ينظمها اتفاقية سنة ١٩٥٨م، وتحددها بـ ١٢ ميلاً

٣ - هو بهاء الدين أبو سعيد ، مملوكي عمل وزيراً لصلاح الدين الأيوبي، وهو الذى أشرف على بناء القلعة وسور القاهرة وقناطر الجيزة ، عيّنه صلاح الدين حاكماً على عكا بعد أن حررها من الصليبيين ، لكنهم استولوا عليها واسروه فافتداه بـ ٢٠ ألف دينار ، هاجمه خصمه ابن نباتى وشنع عليه ، إذ ألف كتاباً أسماه (الفاشوش فى حكم قراقوش) يهاجمه فيه ويشنع عليه ويسخر منه ، فكرهته العامة .

صحابة رسول الله

مَنْ هو ... ؟

رجل من بني سهم اشتهر بأنه أحد دهاة العرب ، زار مصر فى الجاهلية وفتحها بعد الإسلام ، كان مقرباً من النجاشى زعيم الحبشة، ولذلك ذهب إليه لرد المهاجرين المسلمين ، ولكنه لم يوفق لقدرة جعفر بن أبى طالب على الإقناع، أسلم بعد غزوة الأحزاب ، حكم مصر بعد فتحها ، ثم حكمها مرة ثانية فى عهد معاوية ، من يكون ؟

الإجابة

هو : عمرو بن العاص

صحابيات

مَنْ هى ... ؟

نشأت فى بيت أبيها صديق رسول الله صلى الله على وسلم بمكة، هاجرت مع زوجها فى السنة الأولى للهجرة .

كانت من السابقات للإسلام كأبيها، كانت تحمل الطعام والماء لأبيها ولرسول الله فى الغار يوم الهجرة ، كما كانت تحمل لهما الأخبار ، سميت بذات النطاقين ، شاركت مع زوجها وابنها فى موقعة اليرموك .

ربّت أولادها على المبادئ الفاضلة ومقاومة الظلم والاستعلاء ، دفعت ابنها إلى الاستشهاد وقالت له قولة خالدة فى ذلك : (إن الشاة لا يضرها سلخها بعد ذبحها) حتى لا يخشى أن يمثل به أعداؤه.

توفيت بعد استشهاد ابنها عام ٧٣ هجرية ، هل عرفتها؟

الإجابة

هى : أسماء بنت أبى بكر

أعلام معاصرون

مَنْ هو ... ؟

ولد يوم ١٦ من اكتوبر ١٨٧٠ بالقاهرة وتوفى يوم ١٤ من اكتوبر ١٩٣٢ تعلم فى مدرسة المبتديان الابتدائية،ثم المدرسة التجهيزية ثم مدرسة الحقوق عمل بقسم الترجمة بمدرسة الحقوق سافر فى بعثة إلى فرنسا ، حيث درس فى مونبليه ، ثم فى باريس، يعتبر من أعظم شعراء العربية على الاطلاق، وله دواوين عظيمة وقصائد رائعة تغنت ببعضها السيدة أم كلثوم أول رائد للشعر المسرحى فى لغتنا العربية بايعه الشعراء أميراً لهم عام ١٩٢٧ فى مهرجان أقيم بحديقة الأزبكية تحت رعاية زعيم مصر سعد زغلول .. هل تعرفه ... ؟

الإجابة

هو : أحمد شوقى

أعلام من الغرب

مَنْ هو ... ؟

من أشهر شعراء إيطاليا ، ولد عام ١٢٦٥م، وتوفى فى عام ١٣٢١م أعظم أعماله (الكوميديا الإلهيه) ، وهى وصف لرحلة خيالية فى الفردوس وفى الجحيم ، وكان له أثر كبير فى الآداب العالمية اشتغل بالسياسة واتهم بتهمة مزورة حوكم ونفى، وفى المنفى كتب الكوميديا الألهية وغيرها، مات بعيداً عن وطنه فلورنسا التى قام أهلها ببناء مقبرة عظيمة له ، لكن دفن بها مشاهير كثيرون، إلا الشاعر العظيم الذى بنيت من أجله المقبرة ، هل عرفته ... ؟

الإجابة

هو : دانتى

أوائل فى الإسلام

١ - من أول من خطب قاعداً ؟

يقول الشعبى :

أول من خطب الناس قاعداً معاوية ، وذلك حين كثر شحمه وعظم بطنه.

٢ - مَنْ أول من جعل خطبة العيد قبل الصلاة ؟

أول من فعل ذلك مروان بن الحكم اجتهاداً حين رأى انصراف المسلمين عقب الصلاة وعدم استماعهم إلى الخطبة ؟

٣ - مَنْ أول من صلى فى مقصورة ؟

معاوية بن أبى سفيان ، وذلك حين نجا من القتل بتدبير الثلاثة الذين قرروا أن يقتلوه هو وعمرو بن العاص وعلى بن أبى طالب، رأى أن يصلى فى مقصورة، لاسيما أن المدبرين دبروا قتله فى المسجد هو وزميليه .

نسألك بالأداة .. أين ؟

أين أقيمت أول كلية للطب فى مصر ؟

أنشأها محمد على أولاً فى أبى زعبل كى يكون تشريح الجثث بعيداً عن الأهالى عام ١٨٢٣م ، ثم نقلها إلى قصر العينى عام ١٨٣٨م وهو قصر كان يملكه أحد أمراء المماليك واستولى عليه محمد على ، كما استولى على قصور باقى المماليك .

أين أقيمت أول مدرسة فى الإسلام ؟

أنشأها أهل نيسابور وسموها المدرسة البيهقيه .

أين توجد أقدم مدرسة فى الإسلام ومازالت قائمة ؟

إنها المدرسة النورية الكبرى التى أقامها السلطان نور الدين محمود زنكى فى دمشق عام ٥٦٣ هجرية وهى الآن مازالت قائمة فى حى الخياطين بدمشق وبابها الحالى هو نفس الباب القديم .

أين أقيمت أول مدرسة فى مصر فى العصر الحديثة ؟

أمر محمد على بإقامتها فى دمياط .

نسألك بالأداة .. متى ؟

متى أقيم عمود السوارى بالاسكندرية ؟

أقامه حاكم الإسكندرية عام (٢٨٤م / ٣٠٥م) تكريماً لزيارة الأمبراطور دقلديانوس لمدينة الإسكندرية ، وكان ارتفاعه ٢٧ متراً .

متى أقيمت مكتبة الإسكندرية القديمة ؟

أقيمت حوالى عام ٢٩٠ قبل الميلاد ، وصل عدد ما تضمنته من كتب ما يقرب من ٧٠٠,٠٠٠ كتاب .

متى قام اتحاد البريد العالمى ؟

فى عام ١٨٧٤م.

متى قدمت أول مطبعة إلى مصر ؟

فى عام ١٧٩٨م ، حين قدمت الحملة الفرنسية إلى مصر بقيادة نابليون بونابرت نقلها معه من الفاتيكان لضرورة الدعاية وقد طبع عليها جريدة الحوادث اليومية، وهى أول جريدة تصدر باللغة العربية .

متى بدأ التقويم المصرى القديم ؟

فى عام ٤٢٤١ قبل الميلاد

متى ظهرت أول سفينة بخارية ؟

استطاع المهندس الأمريكى روبرت فولتن أن يصنع أول سفينة بخارية ناجحة فى عام ١٨٠٧م وهى السفينة (كليرمونت) واستطاعت

السفينة الأمريكية (سافانا) وهى بخارية أن تعبر الميحط الاطلنطى عام ١٨١٩.

متى صنعت السفينة من الحديد ؟

بنيت أول سفينة حربية من الحديد فى بريطانيا عام ١٨٧٣م ، ثم حل الصلب محل الحديد فى بناد السفن .

متى بدأ أول إرسال تليفزيونى ؟

بدأ فى عام ١٩٢٧ أول إرسال تليفزيونى أبيض وأسود فى أمريكا .

نسألك بالأداة .. كيف ؟

١ - كيف تتذوق الفراشة الأشياء ؟

بأرجلها .

٢ - كيف تتحرك الحيتان ؟

بعضلات الجسم مستعينة بالحراشف الموجودة فى البطن وبأطراف الضلوع .

٣ - كيف كانت تضئ منارة الإسكندرية ؟

بإحداث ضوء نتيجة حرق أخشاب تحتوى على مادة زيتية وكانت تسخدم مرآة لتعكس الضوء لمسافات بعيدة.

٤ - كيف تهدمت ؟

أثر زلزال عنيف وتبعثرت أحجارها فى جزيرة فاروس فاتستخدمها السلطان قايتباى فى بناء قلعته ١٤٨٠ م

٥ - كيف كان لها أثر فى المآذن ؟

تأثرت بها مآذن كثير من المسجد ، حث بنيت على منوالها .

٦ - كيف يحمى النبات نفسه من الجفاف فى المناطق الجافة والحارة؟

تمد جذورها أفقياً على ارتفاع قليل من سطح التربة فتمتص الجذور أية أمطار ساقطة قبل أن تبخرها الشمس ، وبعضها يمد جذوره إلى عمق كبير فى الأرض حتى تصل إلى التربة الرطبة أو تصل إلى المياة الجوفية . وبعضها ليس لها أوراق ويغطى جسمها بمادة شمعية تمنع الرطوبة التى بداخلها من التبخر .

نسألك بالأداة .. مَنْ ؟

١ - مَنْ الفرعون المصرى الذى آمن بوحدانية الله ؟

اخناتون.

٢ - من بطل المصارعة المصرى الذى حصل على الميدالية الذهبية فى دورة امستردام ١٩٢٨ م ؟

إبراهيم مصطفى.

٣ - من الذى بنى منارة الإسكندرية ؟

المهندس (سوسترا نوس) فى عهد بطليموس الثانى ما بين عامى ٢٨٥ / ٢٤٦ ق . م .

٤ - من أشهر المعوقين الذين تحدوا الإعاقة ؟

أ - **هيلين كيلر** : كانت عمياء خرساء صماء ألفت ١٨ كتاباً كلها تبث الأمل للمعوقين .

ب - **بيتهوفن** : الموسيقار الألمانى كان يعانى الصمم، وكان يستخدم الآلات النحاسية .

جـ - **لويس باستور** : الذى توصل إلى البسترة والتطعيم ضد داء الكلب ، كان مشلولاً .

د - **فرانكلين روزفلت** : الذى انتخب ٤ مرات رئيساً لأمريكا وهذا لم يحدث لغيره من قبل ، وقاد أمريكا إلى النصر فى الحرب العالمية الثانية كان مصاباً بشلل الأطفال ، ويتحرك فوق مقعد متحرك .

هـ - **أبو العلاء المعرى** :الشاعر العربى المشهور الذى أُطلق عليه رهين المحبسين كان أعمى ، وكان مصاباً بالجدرى فى وجهه .

و - **طه حسين** : كان أيضاً كفيف البصر وألف عشرات الكتب ، مما أهلته ليطلق عليه عميد الأدب العربى ، كما تولى وزارة المعارف (التربية)، وحصل على (٧) دكتوراه .

نسألك بالأداة .. ما ؟

ما أهم معالم مدينة الإسكندرية البارزة ؟

عمود السوارى، المسرح الرومانى ، المتحف اليونانى والرومانى، الميناء الشرقى بشكله الهلالى، قلعة قايتباى، المتحف البحرى، منطقة المساجد التى أشهرها مسجد أبو العباس المرسى .

ما أكثر الصحف توزيعاً فى العالم ؟

صحيفة (يوميورى) اليابانية ، حيث توزع ١٣,٨ مليون نسخة يومياً، وتستعين فى توزيعها وبقية أعمالها بأربع طائرات هليكوبتر وثلاث طائرات عادية، وعدد الصحفيين بها ٣٥٩٥ صحفياً.

ما هو الذكاء ؟

هوالقدرة على استخدام الخبرات السابقة فى مواجهة المواقف وحل المشكلات الجديدة بنجاح .

ما أعجب طائر فى العالم ؟

هو طائر الكيوى الذى يعيش فى نيوزيلاندا فهو :

يغطى الشعر جسمه بدلاً من الريش . وله خوار كالبقرة ، ويزحف

كالكلب ، ويبنى عشه تحت الأرض ورغم أنه أصغر من الدجاجة فإن الأنثى تبيض بيضة طولها ١٢سم وتزن ربع وزنها .

ما الطائر الذى اتخذته الولايات المتحدة شعار لها ؟

جـ : العقاب .

ما الطائر الذى اتخذته مصر شعار لها ؟

جـ : صقر قريش والنسر .

ما أطول قطار فى العالم ؟

جـ : قطار شحن يحمل خام الحديد من مدينة (زويرات) فى موريتانيا إلى ميناء (تواديبو) على المحيط الأطلنطى ويبلغ طوله ٢ كيلو متر تجره ثلاث قاطرات وعرباته مكشوفة لحمل الحديد الخام .

ما هو ..... ؟

أكبر نهر فى العالم يحمل كمية مياه ؟

جـ : نهر الأمازون ويصبها في المحيط الأطلنطى .

المعدن الذى يطلق عليه حجر جهنم ؟

جـ : نترات الفضة لأن لها تأثيراً كاوياً وحارقاً لجلد الإنسان .

أول كتاب طبع فى مصر ؟

جـ : قاموس إيطالى طُبع فى عهد محمد على عام ١٨٢٢م .

أعلى شلالات العالم ؟

جـ : شلال انجل فى فنزويلا بأمريكا الجنوبية حيث يصل ارتفاعه ألف متر .

عرض قناة السويس ؟ وطولها ؟

جـ : طولها ١٦٥كيلو متر وعرضها ٣٦٥ متراً .

أطول أنهار العالم ؟

جـ : نهر النيل إذ يبلغ طوله ٦٦٧٠ كيلو متر .

نسألك بالأداة .. كم .... ؟

- **كم يبلغ عمر أطول الطيور عمراً ؟**

الببغاوات هى أطول الطيور عمراً، وقد يتعدى عمرها الخمسين عاماً.

- **كم يصل وزن أثقل الحيوانات البرية ؟**

أثقل الحيوانات البرية هو الفيل ، ويصل وزنه إلى حوالى ١٢ طناً

- **كم يكون معدل درجة الحرارة فى القطب الجنوبى؟**

معدلها ٥٧,٨ درجة تحت الصفر.

- **كم يبلغ طول الثعبان الكهربى؟**

٢,٥ متراً .

- **كم يبلغ قوة التيار الكهربى للثعبان الكهربى ؟**

٦٠٠ فولت.

- **كم من الوقت يستغرق ضوء الشمس كى يصل إلى الأرض ؟**

٨,٢٠ دقيقة .

- **كم تبلغ كمية الحجارة التى استعملت فى بناء هرم الملك خوفو ؟**

بلغ عدد الحجارة المستخدمة حوالى ٢,٣ مليون حجر ووزن الحجر الواحد ٢,٥ طن . .

- **كم يبلغ طول أطول أفعى فى العالم ؟**

١٠ أمتار .

- **كم يبلغ معدل البعد بين الشمس وبلوتو ؟**

٥,٩٣١,٥١٤,٠٠ كيلو متر .

- **كم يبلغ طول قطر بلوتو ؟**

٢٢٠٠ كيلو متراً .

نسألك بالأداة .. لماذا ... ؟

- لماذا صار البرميل معيار البترول ؟

السبب فى ذلك أن عملية نقل البترول كانت تتم فى براميل خشبية، ثم توضع على عربات تجرها الخيل والحمير فاستخدم البرميل معياراً للبترول واستمر هذا الاستخدام حتى العصور الحديثة ، وتم تغيير وسيلة نقله إلى الناقلات البترولية الضخمة، أو خطوط الأنابيب ، التى ظهرت فى عام ١٨٧٩ وكان قطر الأنبوبة ٦ بوصة وكان ذلك فى الخط الأول الذى أقيم فى الولايات المتحدة الأمريكية بين كولو جروف وفيلادلفيا عبر مسافة تمتد ٢٣٥ ميلاً ، ثم قامت روسيا بمد الخط الثانى فى بلاد القوقاز من بلاخانى إلى (بلاكتاون blac twen) على بحر قزوين .

أما الناقلات فيرجع الفضل إلى الفريد نوبل (مخترع الديناميت السويدى) فى بناء الناقلة البترولية الأولى لنقل البترول بين بحر قزوين ونهر الفولجا ،لأنه كان يحتكر استخراج النفط فى روسيا، ورغم نقل البترول فى الناقلات والأنابيب فما زال البرميل هو معيار البترول .

- لماذا يطفو الزيت فوق الماء ؟

السوائل إذا خلطت أندمجت والتحمت، وذلك إذا تشابهت جزئياتها، لكن الزيت يختلف فى تركيبه وفى جزئياته عن الماء ، إذ هى أكبر من جزئيات الماء وتحتوى على ذرات عددها أكثر من الذرات التى يحتوى عليها الماء ، لذلك فالسائلان هنا لا يندمجان فيطفو الزيت على الماء .

- لماذا يشعر الإنسان بالبرودة بعد الأكل ؟

بسبب انسحاب الدم من الجلد واتجاهه نحو المعدة ليساعد فى عملية الهضم .

- لماذا لا يتأثر البط ببرودة الماء ؟

لأنه يفرز زيتاً يجعل ريشه عازلاً للبرودة

- لماذا اختير اللون الأحمر لإضاءة إشارات المرور ومصابيح السيارات الخلفية ؟

لأن اللون الأحمر ليس كالألوان الأخرى التى تريح العين، وإنما هو متعب لها وينبه الأعصاب ، لذلك فهو أكثر الألوان التى تثير الانتباه .

- لماذا كان للخردل منزلة وقيمية عظيمة ؟

لأنه من الحبوب الثمينة التى تباع بالذهب وقد استورده الرومان من البلاد الشرقية ، فعم استخدامه على موائدهم ، فهو يضفى على الطعام نكهة محببة، ولأنه معقم من الطراز الأول ، إذ يستطيع مقاومة التسمم الذى ينشأ بسبب تناول طعام فاسد ، ويمنع أذى هذا الطعام .

- لماذا نرتعد فى الجو البارد ؟

هذه الرعشة وسيلة لكى يقى جسم الإنسان نفسه، فالحركة الفجائية والسريعة للرعدة تجعل خلايا العضلات تحول غذاء أكثر من المعتاد، مما ينتج مزيداً من الحرارة فى الجسم ويجعلنا نشعر بالدفء

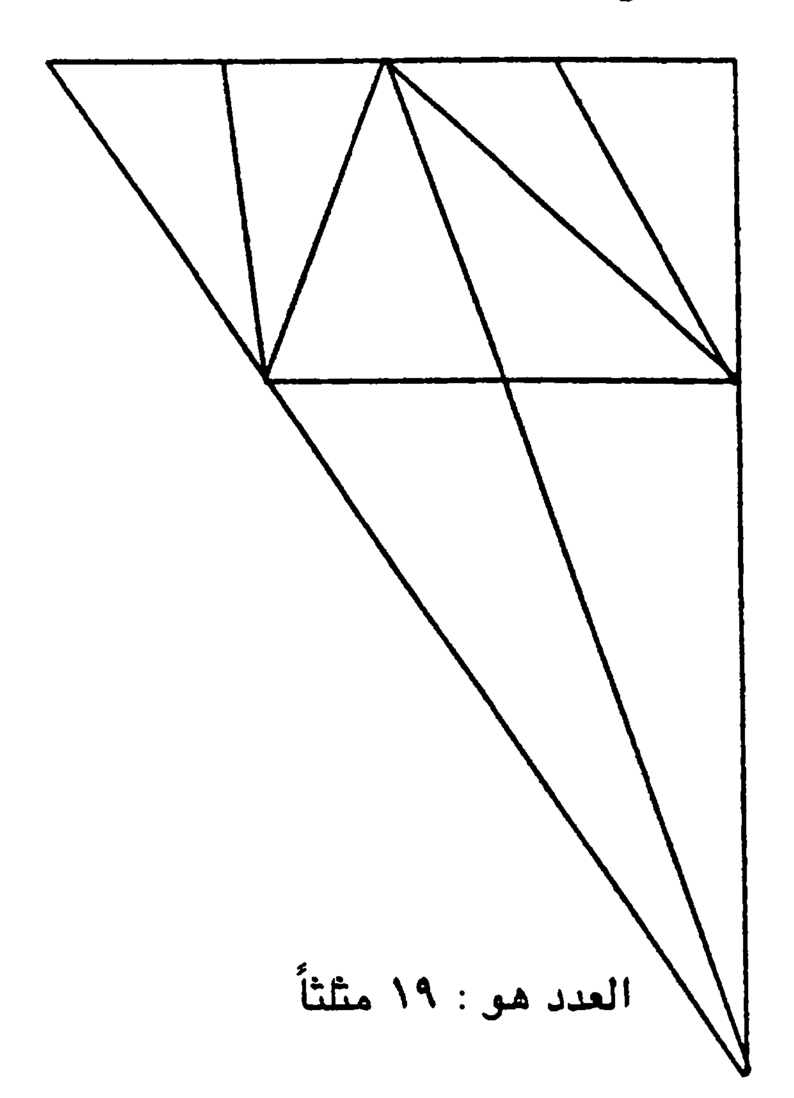
- لماذا اختيرت الهجرة لتكون بداية للتاريخ الإسلامى؟

أرسل عمر بن الخطاب خطاباً إلى أبى موسى الأشعرى يوم ٢٠ من جمادى الآخرة فى السنة السابعة للهجرة (وكان والياً على البصرة) وذكر فى الخطاب (شعبان) فالتبس الأمر على أبى موسى وتساءل أى شعبان يقصد أمير المؤمنين ، وعلم عمر فجمع أهل الرأى وطلب اختيار مبدأ

للتقويم الهجرى ، فاقترح المجتمعون أراء ثلاثة : منها التأريخ بسنة ميلاد النبى، ومنها التأريخ بسنة بعثة ، ومنها التأريخ بسنة الهجرة ، ومال إلى هذا الرأى عمر وعثمان وعلى بن أبى طالب ، فقال عمر : الهجرة فرّقت بين الحق والباطل ، وكانت البداية شهر المحرم لأنه الشهر الذى ينصرف فيه الناس بعد أداء فريضة الحج، واتخذوا أول المحرم من السنة التى هاجر فيها الرسول بداية للتقويم.

القدرة على التركيز والانتباه

- كم مثلث فى هذا الشكل



العدد هو : ١٩ مثلثاً

لعبة الأرقام

١ - ما هما العددان اللذان إذا طرحت صغيرهما من كبيرهما حصلت على ١٠ ، وإذا ضربت أحدهما فى الآخر كان الناتج ٣٧٥ ؟

٢ - ما هى الأعداد الثلاثة الصحيحة والمتتالية التى مجموعها ٦٦؟

٣ - ما هى الأرقام الخمسة الفردية التى إذا جمعتها حصلت على رقم ١٤ ؟

٤ - ما هو العدد الذى يتكون من ثلاثة أرقام ، وإذا ضرب فى ٥ كان الناتج ٦ ؟

الإجابات :

١ - العددان هما ١٥ ، ٢٥

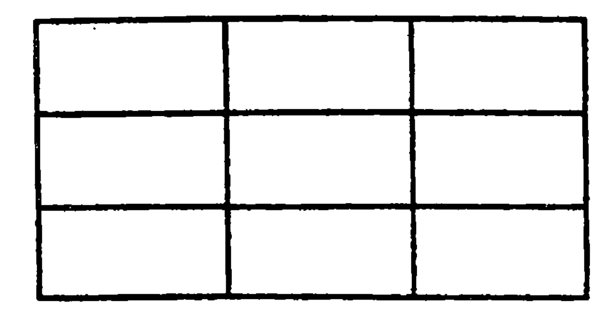
٢ - لأعدادا الثلاثة ٢١ ، ٢٢، ٢٣

٣ - ١١ + ١ + ١ +١ + ١ = ١٤

٤ - ___ × ٥ = ___ × ٥ = ٦

لعبة الأرقام

- ضع فى المربعات التالية ارقاماً من ١ إلى ٩ بحيث إذا جمعت كل صف منها أو عمود أو قطر يكون الناتج (الرقم ١٥) ، بحيث لا يستخدم الرقم إلا مرة واحدة



الإجابة

٨	١	٦
٣	٥	٧
٤	٩	٢

استراحة

فوازير

١ - شيء يأكل فيعيش، ويشرب فيموت؟

٢ - شيء نضعه فى الثلاجة ولا يبرد أبداً؟

٣ - يخترق الزجاج ولا ينكسر ؟

٤ - لا يعمل إلا إذا أدخلت أصبعك فى عينه ؟

٥ - شيء لا تراه ولا تعرفه ، رغم أنه دائماً موجود أمامك ؟

الإجابة

١ – النار .

٢ – الفلفل الحار .

٣ – الضوء .

٤ – المقص .

٥ – المستقبل .

هذه الجمل الأربعة ، ما الذى يجمع بينها ؟

١- كمالك تحت كلامك .

٢- عقرب تحت برقع .

٣- قلع مركب ببكر معلق .

الحل :

يمكن أن تقرأ من اليمين إلى اليسار ويمكن أن تقرأ من اليسار إلى اليمين .

منْ هو :

١ - خبرونى أى شئ :

أوسع ما فيه فمه

وابنه فى بطنه

يرفسه ويلكمه

وقد علا صياحه

ولم يجد من يرحمه

٢ -

وآكله بغير فم وبطن

لها الأشجار والحيوان قوت

فإن أطعمتها انتعشت وعاشت

وإن أسقيتها ماء تموت

الإجابة

١ - الجرس .

٢ - النار .

لماذا تتزين المرأة؟

الأول :

لماذ تكثر المرأة من الزينة عند خروجها؟

الثانى :

حتى لا يعرفها زوجها إذا قابلها فى الطريق .

غلطة مطبعية

الزوجة :

زوجى كان عنده كتاب طب قديم يعالج منه نفسه

الصديقة :

ولماذا مات إذن ؟

الزوجة :

مات بسبب غلطة مطبعية

اعتزار

قالت الأم لولدها :

كيف تجرؤ أن تقول لعمتك إنها غبيّة ، اذهب وقل لها أنا آسف

وذهب الولد بدون تردد وقال لعمته :

إنى آسف لكونك غبيّة .

سبب الغباء

قال الأب لابنه وكان من الكسالى الراسبين :

لقد التقيت مع جارنا الليلة فقال لى إن ابنه من الأوائل فى الفصل هذا العام أيضاً . **فقال ابنه على الفور :**

إن ذلك صحيح، ولكن عليك أن تتذكر مقدار الذكاء الذى يتمتع به والده

كتاب واحد

الصديق :

أرى مكتبتك عامرة بالكتب .

المؤلف :

لا يغرنك ذلك يا عزيزى فهذه نسخ كتابى الذى ألفته ولم أبعه .

ابتسامات فى المدرسة

المدرس :

أذكر خمسة أشياء تحتوى على اللبن ؟

التلميذ :

الزبد والجبن وثلاث بقرات .

يعرفها بالأسنان

المدرس : كيف تميز بين الدجاجة الصغيرة والدجاجة الكبيرة؟

التلميذ : بالأسنان .

المدرس : ولكن الدجاج ليس له أسنان .

التلميذ : ولكن أنا لى أسنان .

الفراعنة

المدرس : ماذا تعرف عن الفراعنة ؟

التلميذ : ماتوا إلى رحمة الله .

مفتاح عكا

المدرس : لماذا لم يفتح نابليون عكا ؟

التلميذ : لأنه كان قد نسى المفتاح.

أديس أماما

سأل المدرس تلميذه : ما عاصمة أثيوبيا ؟

قال تلميذ : أديس أبابا .

قال المدرس : هل هى مذكر أم مؤنث ؟

قال التلميذ :طبعاً مذكر لأنها لو كانت مؤنثاً لأصبحت أديس أماما

تعويض كريم

كتب رجل رسالة إلى مصلحة السكة الحديدية بانجلترا يقول فيها:

شكراً لاهتمامكم برسالتى التى طالبت فيها بتعويض عن ساقى التى كسرت أثناء حادث تصادم القطار الذى كنت أستقله ، لقد تسلمت مبلغ الخمسة آلاف جنيها المرسلة منكم ، ولم أكن أتوقع تقديراً كهذا على ساقى الخشبية .

السادس الشقى

كان المطلب بن محمد الحنطى على قضاء مكة وكان عنده (امرأة) قد مات عنها أربعة أزواج فمرض المطلب مرض الموت فجلست عند رأسه تبكى وقالت :

إلى منْ توصى بى ؟

فقال : السادس الشقى

طرائف البخلاء

الابتلاء الصعب

قدم جماعة لزيارة بخيل فوضع على المائدة أرغفة بقدر عدد الجالسين ووضع رغيفاً واحداً زائداً فلما أكل كل رجل رغيفه التفت إليه أحد الجالسين فقال :

أكسر هذا الرغيف وفرقه بيننا .

فتغافل البخيل، فأعاد عليه فقال :

يبتلى على يد غيرى .

جيران بخلاء

وصف أعرابى جيراناً له بخلاء فقال :

ألغوا الصلاة من الأذان، مخافه أن تسمعه الأذان فيهل عليهم الضيفان .

الفرج عند البخيل

سُئِل أعرابى بخيل : ما الفرج بعد الشدة ؟

فأجاب :

أن يعتذر الضيف بالصوم

ألغاز

أجب عن الأسئلة الآتية :

١ - ما هو الشيء الذى بين السماء والأرض ؟

٢ - ما هو الشيء الذى إذا أخذنا منه زاد ، وإذا أعطيناه نقص ؟

٣ - ما هو الشيء الذى إذا زاد نقص ؟

٤ - ما هو الشى الذى يوجد فى الدقيقة مرتين ولا يوجد فى الساعة؟

٥ - ما الشيء الذى يتساوى فى حاليه إذا كان ممتلئاً وناقصاً؟

الإجابات :

١ - حرف الواو

٢ - الحفرة

٣ - العمر

٤ - حرف القاف

٥ - الساعة

الكلمات المتقاطعة

الكلمات الأفقية :

١ - أمير الكويت

٢ - تتبع (معكوسة) / الشبية (معكوسة).

٣ - أدق (معكوسة)/ أرقب (معكوسة).

٤ - عاصمة كندا / جواب

٥ - نخلة صغيرة/ نهر بسويسرا (معكوسة)

٦ - الجمال

٧ - أشاهد (معكوسة) / عملية حسابية.

٨ – عاصمتها بوجوتا

٩ – والد / الابن الثانى لعلى بن أبى طالب

١٠ – عملة الإمارات (معكوسة) مشى.

الكلمات الرأسية :

١ – مجلة فرنسية

٢ – سكان دولة عاصمتها موسكو/سقاه

٣ – عنب بلا بذر/ الإحسان

٤ – وجع

٥ – ضد الضعف / نصف أمازون

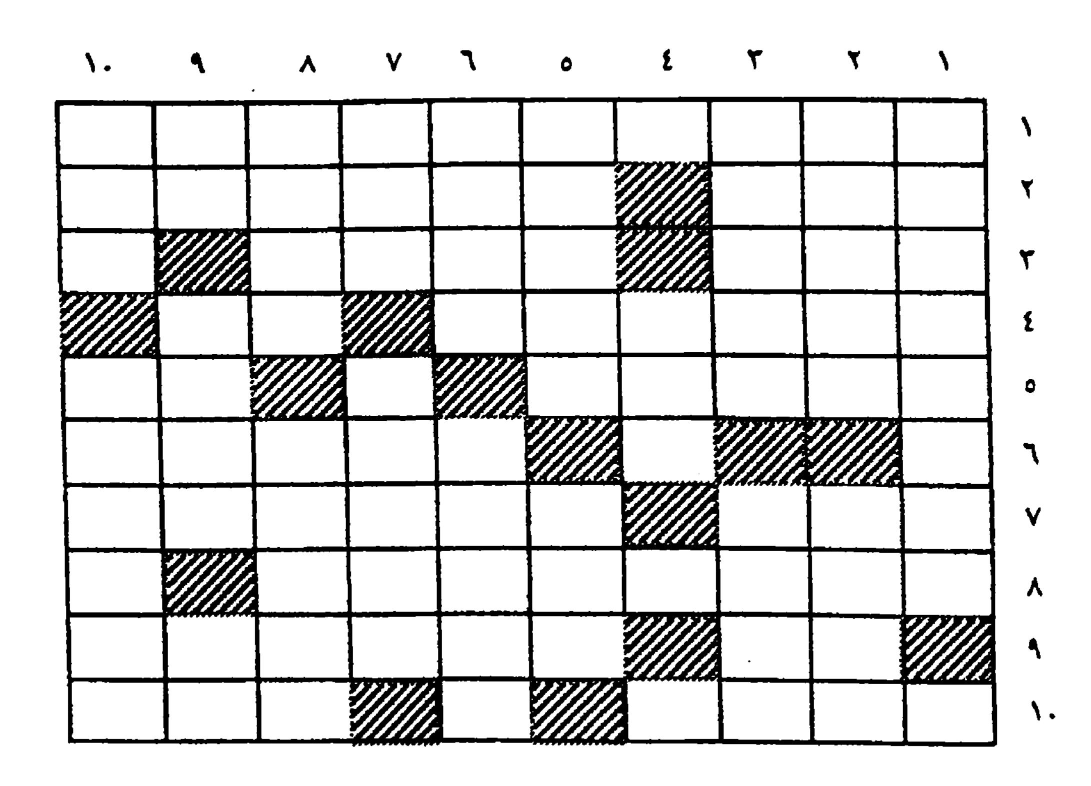
٦ – عاصمة بيرو / ثمر النخل

٧ – علامة / إفراز من التهاب الأنسجة

٨ – حيوان للحمل والركوب / أصلى

٩ – سئم / أداة كسوية الأشياء (معكوسة) عملة اليابان.

١٠ – مسكن / السيدة العقيلة .



الإجابة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
د	م	ح	ا	ل	ا	ر	ب	ا	ج	١
ا	ل	م	ث	ى	ل		ن	ل	ى	٢
ر		ا	ر	م	ق		ا	ر	ل	٣
	ر	ر		ا	و	ا	ت	و	ا	٤
ا	د		ا		هـ	ل	ى	ى	ف	٥
ل	ب	ا	ل	ا		م			ر	٦
هـ	م	س	ق	ل	ا		ا	ر	ى	٧
ا		ا	ى	ب	م	و	ل	و	ك	٨
ن	ى	س	ح	ل	ا		ب	ا		٩
م	ن	ي		ح		د	د	هـ	م	١٠

كلمات متقاطعة

كلمات أفقية :

١ - العلم الذى يتناول دراسة بلدان العالم وتضاريسها .

٢ - علوم

٣ - عودنى

٤ - نشف / على جسم الطير

٥ - أحد أنبياء بنى رسرائيل

٦ - يعدل عن

٧ - جمع ريح

كلمات رأسية :

١ - ضفائر

٢ - ليس من البلد / بمعنى

٣ - ثابتة راسخة

٤ - أشتم/ نبات طبى

٥ - يذهب

٦ - بحر مرجع

٧ - دولة أفريقية نامية

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
							١
■		■					٢
	■						٣
			■				٤
					■		٥
				■		■	٦
■		■					٧

الحل

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
هـ	ى	ف	ا	ر	غ	ح	١
■	م	■	ى	و	ر	د	٢
ت	■	ي	ب	ا	ى	ا	٣
ش	ى	د	■	س	ب	د	٤
ا	ع	و	ش	ى	■	ل	٥
د	و	م	د	■	ا	■	٦
■	د	■	ح	ا	د	ر	٧

القاهرة فى خطر

صدق أو لا تصدق*

- معدلات خطيرة فى التلوث

يرتفع تركيز المواد العالقة فى هواء القاهرة إلى حدود تقترب من ١٠ أضعاف المعدلات الآمنة، وتعتبر القاهرة من أكبر وأسوأ مدن العالم فى نسب تلوث الهواء بالرصاص والجسيمات العالقة .

- خسائر بشرية

يسبب تلوث الهواء فى القاهرة حدوث وفيات تقدر بنحو ١٠ إلى ٢٥ ألف حالة سنوياً .

- فقيرة فى المساحات الخضراء

المعدل العالمى لنصيب الفرد من المساحات الخضراء ١٢ متراً للفرد ، بينما لم يصل نصيب الفرد فى القاهرة إلى متر واحد .

اختبر معلوماتك

– النورس من : **الطيور**

الأسماك

– أيهام أكثر جمالاً : أنثى الطاووس

ذكر الطاووس

– فى عش النمل أيهما أكثر عداً : الذكور

الشغالات

– طليطلة مدينة فى : **أسبانيا**

المغرب

* مارى يعقوب : الأهرام أول سبتمبر ١٩٩٧م

- الراين نهر فى : **فرنسا**

انجلترا

- يوسف مازينى كان من قادة : **إيطاليا**

ألمـانيا

مخترعون ومخترعات

هذه مخترعات ويليها مخترعون، أنسب كل اختراع إلى صاحبه .

١ - التلفاز	١ - مشوانز
٢ - البيانو	٢ - فيلو
٣ - الهاتف	٣ - أورفيل رايت
٤ - المدفع	٤ - جاليليو
٥ - الطائرة	٥ - كرستومارى
٦ - التلسكوب	٦ - جراهام بل
٧ - الطباعة	٧ - شوانز
٨ - الأوكرديون	٨ - داميون

الإجابة

١ مع ٢	٢ مع ٥
٣ مع ٦	٤ مع ٧
٥ مع ٣	٦ مع ٤
٧ مع ١	٨ مع ٨

لغتك الجميلة

أنواع الأولاد

فى الجانب الأيمن ألفاظ تدل على صغار أولاد، وفى الجانب الأيسر أنواع الأحياء

أنسب الأبناء إلى الأباء

١ - ابن أو ابنه	أ - ولد كل طائر
٢ - جرو	ب - ولد كل بشر
٣ - طلا	جـ ولد كل سبع
٤ - فرخ	د - ولد كل وحشية

الإجابة

١ مع ب

٢ مع جـ

٣ مع د

٤ مع أ

مراحل العمر فى اللغة

هذه مراحل عمر الإنسان .. رتبها زمنياً .

١ - فطيم	٨ - باقل
٢ - دارج	٩ - فتى
٣ - ناشئ	١٠ - شاب
٤ - جنين	١١ - كهل
٥ - وليد	٢٣ - صديغ
٦ - يافع	١٢ - شيخ
٧ - حزور	١٤ - مجتمع

الإجابة

١ – جنين مادام فى الرحم .

٢ – وليد إذا ولد .

٣ – صديغ قبل ٧ أيام .

٤ – فطيم إذا فطم عن اللبن .

٥ – دارج إذا دب ونما .

٦ – ناشئ إذا كاد يجاوز العشرين

٧ – يافع : إذا كاد يبلغ الحلُم

٨ – حزور : إذا احتلم

٩ – باقل إذا اخضر شاربه

١٠ – فتى : إذا صار ذا فتاء

١١ – مجتمع : إذا اجتمعت لحيته وبلغ غاية شبابه

١٢ – شاب : إذا كان بين ٣٠ ، ٤٠ سنة .

١٣ – كهل : إلى أن يستوفى الأربعين

١٤ – شيخ : إذا تعدى سن الستين .

أصوات

ضع الكلمة المناسبة بين القوسين

١ – صوت الرعد هو ( )

٢ – صوت الريح هو ( )

٣ – صوت الماء هو ( )

٤ – صوت السيوف هو ( )

٥ – صوت القلم على الورق هو ( )

٦ – صوت النعال على الأرض هو ( )

٧ - صوت المراجل على النار هو ( )

٨ - صوت القيود هـــــــو ( )

٩ - صوت الجــــرس هـــو ( )

١٠ - صوت الحية هـــــــو ( )

١١ - صوت المدفع هــــــو ( )

الإجابة

١ - الهزيم . ٢ - الهدير

٣ - الخرير ٤ - الصليل

٥ - الصرير ٦ - خفق

٧ - أزيز ٨ - قعقعة

٩ - الرنين ١٠ - الغريف

١١ - الدوى

أبناء الحيوان

أكمل العبارات التالية :

١ - ولد الناقة اسمه ....

٢ - ولد الظبى أسمه ....

٣ - ولد الأرنبة اسمه ....

٤ - ولد الخنزير اسمه ....

٥ - ولد الضبع اسمه ....

٦ - ولد الفأر اسمه ....

٧ - ولد النعام اسمه ....

الإجابة

١ - حوار

٢ - خشن

٣ - خرنق

٤ - خنوص

٥ - فرغل

٦ - درس

٧ - الرأل

أنواع الأطعمة

هذه أنواع الأطعمة عند العرب، هل تعرف مناسباتها:

١ - الوليمة

٢ - الوضيمة

٣ - النقيعة

٤ - الوكيرة

٥ - القرى

٦ - المأدبة

٧ - العجالة

الإجابة

١ - طعام العرس

٢ - طعام التعزية

٣ - طعام القادم من السفر

٤ - طعام البناء

٥ - طعام الضيف

٦ - الدعوة

٧ - طعام المستعجل قبل الغذاء

حكام ودول

الدولة العباسية

أمامك مجموعة من خلفاء الدولة العباسية والمطلوب أن تذكرهم بالترتيب حسب أسبقيتهم فى تولى الخلافة .

١ - المأمون

٢ - المتوكل

٣ المعتصم

٤ - الأمين

٥ - الهادى

٦ - الرشيد

٧ - أبو العباس السفاح

٨ - المهدى

٩ - الواثق بالله　　　　١٠ - أبو جعفر المنصور

الإجابة

١ - أبو العباس السفاح

٢ - أبو جعفر المنصور

٣ - المهدى

٤ - الهادى

٥ - الرشيد

٦ - الأمين

٧ - المأمون

٨ - المعتصم

٩ - الواثق بالله　　　　١٠ - المتوكل

معارف رياضية

ظهر أول اتحاد كرة قدم عالمى فى انجلترا ، متى كان ذلك ؟

١٨٦٣

١٨٧٠

١٨٩٠

من أول من أسس مسابقة كأس العالم لكرة القدم ؟

لويد جورج

أم : جون رينيه

أم : جون بول سارتر

أقيمت المسابقة الدولية الأولى لكأس العالم لكرة القدم يوم ١٣ من يوليو عام ١٩٣٠ أين أقيمت ؟

فى انجلترا

فى أورجواى

فى البرازيل

كانت انجلترا تعارض إقامة مسابقة دولية فى كرة القدم ، لذلك تأخر اشتراكها فى هذه المسابقة ، فمتى اشتركت لأول مرة ؟

١٩٤٥

١٩٥٠

١٩٥٢

تساؤلات بمتى ... ؟

١ - متى وأين أنشئ أول ناد كرة قدم فى العالم ؟

٢ - متى استعملت صفارة الحكم لأول مرة ؟

٣ - متى استعملت الشبكة خلف المرمى ؟

٤ – متى احتسبت أول ضربة جزاء ؟

٥ – متى أقيمت أول مباراة لمحترفين ؟

إجابات :

١ – فى عام ١٨٥٥ فى انجلترا

٢ – عام ١٨٧٨

٣ – عام ١٨٩١

٤ – أيضاً عام ١٨٩١

٥ – يوم ٣١ من أغسطس فى الولايات المتحدة الأمريكية فى مباراة بين (نادیی) لاتروب وجونيت .

ومضات

- من الذى ترجم قصة ماجدولين ؟

مصطفى لطفى المنفلوطى

- من الذى ترجم كتاب البؤساء ؟

حافظ إبراهيم

- من العالم الذى فك رموز حجر رشيد ؟

العالم الفرنسى شمبليون

- من الفنان الذى رسم الجوكندا (الموناليزا) ؟

ليونار دافنشى الفنان الإيطالى

- ماذا يقصد بثلاثية نجيب محفوظ ؟

رواياته الثلاثة : بين القصرين ، قصر الشوق ، السكرية .

- ما أقدم قرية فى العالم ؟

قرية «أربد» بالقرب من مدينة الناصرة فى فلسطين .

- ما أقدم عاصمة لازالت قائمة فى العالم ؟

دمشق عاصمة سوريا .

- متى ظهر طابع البريد لأول مرة فى العالم ؟

يوم ٦ / ٥ / ١٨٤٠ فى بريطانيا .

- ومتى ظهر لأول مرة فى مصر ؟

عام ١٨٦٦ فى عهد الخديوى إسماعيل

- أيهما أكبر مخ الإنسان أم مخ الحوت ؟

مخ الإنسان أكبر لأنه يزن ١٣٥٠ جرام، بينما يزن مخ الحوت ٩٠٠ جرام

- ما اسم أم نبى الله موسى التى وضعته فى اليم ؟

هى السيدة (يوكابد)

- وما اسم زوجة ابنة نبى الله شعيب ؟

صافوراء

- متى انتهى حكم العرب لأسبانيا ؟

سقطت غرناطة عام ١٤٩٢م فى أيدى فردناند وايزابيلا لينتهى عهد العرب الذى امتد ثمانية قرون .

- مَنْ هو محمد الفاتح ؟

هو السلطان محمد الخامس الذى فتح القسطنطينية عام ١٤٥٣م

فــروق

ما الفرق بين النقيع والبقيع ؟

النقيع مكان فى المدنية على بعد ٢٠ فرسخاً ، ومساحته ميل فى ثمانية أميال ،حماه رسول الله صلى الله عليه وسلم لخيل المسلمين .

أما البقيع فهو الأرض التى صارت مدفناً للصحابة رضوان الله عليهم فى المدينة.

ما الفرق بين السنة القمرية والسنة الشمسية

كلاهما اثنا عشر شهرا، وبدأت السنة القمرية عام ٦٢٢ ميلادية ومدّتها ٣٥٤ يوماً و٨ ساعات و ٤٨ دقيقة .

أما السنة الشمسية فمدتها ٣٦٥ يوماً و ٥ ساعات و٤٨ دقيقة و ٤٦ ثانية والفارق بينهما ١١ يوماً على وجه التقريب.

متى كان يبدأ اليوم عند الأمم القديمة ؟

كان يبدأ مع شروق الشمس عند الهندوس والبابليين ، بينما يبدأ عن منتصف الليل عند المصريين والرومانيين.

ما هى الدولة .... ؟

التى لا ينكس علمها ؟

المملكة العربية السعودية

التى يوجد بها قطار بلا عجلات ؟

اليابان

التى يوجد بها مترو بلا سائق ؟

فرنسا ؟

التى تصدر ربع صحف العالم ؟

الولايات المتحدة الأمريكية

التى يتكلم أهلها لغة تتضمن ٤٠٪ من كلماتها كلمات مأخوذة عن اللغة العربية

مالطة

التى اختارت أن ترسم على علمها شجرة الأرز ؟

لبنان

التى توجد فى آسيا لكن جزءاً منها فى أوروبا ؟

تركيا .

لماذا يقال ... رابع المستحيلات ؟

كثيراً ما تسمع محدثك يقول :

« هذا رابع المستحيلات »

وذلك عن الشيء الذى لا يعقل ولا يتصور حدوثه، فكأنه هناك ثلاثة أشياء يجمع الناس على أنها مستحيلة الحدوث، فهل سألت نفسك يوماً عن تلك المستحيلات الثلاثة، ولماذا يجمع الناس على كونها ثلاثة ؟

إن الناس يكررون ذلك دون أن يعلموا أنهم يسيرون فى اعتقادهم وراء الشاعر العربى الذى قال :

أدركت أن المستحيل ثلاثة ... الغول والخفاء والخل الوفى

من القائل .....؟

الشباب جسر من جنون ... لا غنى للعقلاء عن المرور عليه

جمال الدين الأفغانى

لا تكن ممن يجمع علم العلماء وطرائف الحكماء ويجرى فى العمل مجرى السفهاء

الحسن بن على

عقوبة العلماء موت القلب

وموت القلب طلب الدينا بعمل الآخرة

الحسن

بعد ٤٠ عاماً من العمل فى الدعوة الإسلامية تبين لى أن أخطر ما يواجهه العمل الإسلامى هو التدين الفاسد .

الشيخ محمد الغزالى

أعز مكان فى الدنا سرج سابح   وخير جليس فى الزمان كتاب

أبو الطيب المتنبى

أنا من بدّل بالكتب الصحابا   لم أجد لى وفياً إلا الكتابا

أحمد شوقى

المثنى المتلازم

هناك شيئان ارتبطا ، فيشار إليهما بصفة المثنى، ويمكن أن تتعرف على هذه الأشياء المتلازمة من خلال إجابتك على هذه الأسئلة ؟

١ - ما القبلتان ؟

٢ - ما الحرمان ؟

٣ - ما الهجرتان ؟

٤ - ما الرحلتان ؟

٥ - ما الصحيحان ؟

٦ - ما الداران ؟

٧ - ما السبطان ؟

الإجابات

١ - المسجد (الحرام) والمسجد الأقصى

٢ - مكة والمدنية

٣ - هجرة الحبشة وهجرة المدينة

٤ - رحلة الشتاء ورحلة الصيف

٥ - صحيح البخارى وصحيح مسلم

٦ - الدار الدنيا والدار الآخرة

٧ - الحسن والحسين

دول وعملات

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العملات ، انسب كل عملة إلى الدولة التى تتعامل بها .

١ - كندا	أ - الدرهم
٢ - انجلترا	ب - الدولار
٣ - هولندا	جـ - الروبية
٤ - الهند	د - فلورين
٥ - الإمارات	هـ - الجنيه
٦ - ليبيا	و - الدينار

الإجابات

١ مع ب	٢ مع هـ
٣ مع د	٤ مع جـ
٥ مع أ	٦ مع و

دول وعواصم

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العواصم :

ضع أمام كل دولة عاصمتها :

١ - اليابان	أ - مدريد
٢ - موزمبيق	ب - لشبونة
٣ - أسبانيا	جـ - موبوتو
٤ - تركيا	د - طوكيو
٥ - البرتغال	هـ - طهران
٦ - إيران	و - أنقرة

الإجابات

١ مع د	٢ مع جـ
٣ مع أ	٤ مع و
٥ مع ب	٦ مع هـ

دول وموانئ

على الجانب الأيمن موانئ، وفى الجانب الأيسر دول .

أنسب كل ميناء إلى الدولة التى ينتمى إليها :

١ - عدن	أ - إيران
٢ - سلالة	ب - إيطاليا
٣ - الدمام	جـ - السعودية
٤ - رأس يورك	د - الهند
٥ - بندر عباس	هـ - اليمن

٦ - بمباى	و - استراليا
٧ - نابلى	ز - الأردن
٨ - أوبرتو	ح - عمان
٩ - العقبة	ط - الكويت
١٠ - الأحمدى	ى - البرتغال

الإجابات :

١ مع هـ	٢ مع ح
٣ مع جـ	٤ مع و
٥ مع أ	٦ مع د
٧ مع ب	٨ مع ى
٩ مع ز	١٠ مع ط

رجال وألقاب

هل تعرف هؤلاء.. ؟

١ - المعلم الأول : فليسوف يونانى وكان أستاذاً للاسكندر الأكبر.

٢ - المعلم الثانى : فليسوف إسلامى ارتبط فكره بفلسفة المعلم الأول

٣ - الخنساء : شاعرة عربية كبيرة، أدركت الإسلام وأسلمت وجاهدت مع ابنائها.

٤ - الإمام الأعظم : صاحب أكبر مذهب فقهي انتشر فى ديار الإسلام

٥ - ذو النورين : أحد خلفاء المسلمين تزوج ابنتين لرسول الله فسمى ذا النورين.

٦ - أسد الصحراء : قائد ألمانى كبير اشتهر بالذكاء خلال الحرب العالمية الثانية .

الإجابات :

١ - أرسطو

٢ - ابن رشد

٣ - تماضر

٤ - أبو حنيفة النعمان

٥ - عثمان بن عفان

٦ - روميل .

تحديث مصر

- كيف ومتى تأسست أول كلية طب فى مصر ؟

تأسست عام ١٨٢٧ م فى عهد محمد على باقتراح من كلوت بك فى أبى زعبل بعيداً عن القاهرة لاعتراض الناس على تشريح الجثث، وظلت هناك عشر سنوات ، ثم انتقلت إلى قصر العينى (وهو أحد أمراء المماليك) فى عام ١٨٣٧ م ، وقد أغلقها الوالى سعيد باشا عام ١٨٥٤ ، ثم أعاد فتحها فى عام ١٨٥٦ .

- متى بدأ عمل التلغراف فى مصر ؟

بدأ لأول مرة فى مصر فى عهد سعيد باشا ، حيث حل محل السيمافور على طول الطريق من القاهرة إلى الإسكندرية، وقد تم الاتصال التلغرافى الأول بين قارتى أفريقيا وأوروبا عام ١٨٦٢ من فوق أرض مصر.

- متى أنشئ الترام فى مصر ؟

أول خط ترام أنشئ فى مصر بدأ العمل به عام ١٨٦٠م بالإسكندرية، وذلك لربط الإسكندرية بحى الرمل، وكان صاحب الشركة الذى أدى العمل المسيو كوزينى وقد تم افتتاحه عام ١٨٩٩ (يوم ١١ من سبتمبر) ، حيث شارك الخديوى فى احتفال أهالى الاسكندرية بتشغيله،

وكان قد تم الانتهاء من تشغيل ترام القاهرة فى عام ١٨٩٦، حيث احتفل أهل القاهرة بحضور رئيس النظار (يوم ١٦ من أغسطس) وحضره كبار الأعيان وركبوا الترام الذى سار بهم إلى عنابر الشركة فى بولاق ، ثم استخدمه الجمهور فى المساء .

- التليفون لأول مرة فى مصر ؟

فى يناير عام ١٨٨٣ وافقت الحكومة لشركة التليفون الشرقية الإنجليزية على إقامة خطوط تليفون فى مدن القاهرة والإسكندرية ومدن القنال (السويس، الإسماعيلية ، بورسعيد) وطنطا والمنصورة والزقازيق ، ولقد تم أول اتصال تليفونى فى مصر بين القاهرة والاسكندرية بعد مد أسلاك التليفون بين المدينتين .

كتب ومؤلفون

فى الجانب الأيمن أسماء الكتب ، وفى الجانب الأيسر أسماء المؤلفين ، انسب كل كتاب لمؤلفه .

١ - ضحى الإسلام	أ - طه حسين
٢ - مسرحية أهل الكهف	ب - عباس العقاد
٣ - الأيام	جـ - قاسم أمين
٤ - وحى الرسالة	د - أحمد حسن الزيات
٥ - عبقرية خالد	هـ - مصطفى لطفى المنفلوطى
٦ - النظرات	و - الفيروزبادى
٧ - تحرير المرأة	ز - أحمد أمين
٨ - القاموس المحيط	ح - الجاحظ
٩ - رسالة الغفران	ط - توفيق الحكيم
١٠ - البيان والتبيين	ى - أبو العلاء المعرى

الإجابات

١ مع ز ٢ مع ط

٣ مع أ ٤ مع د

٥ مع ب ٦ مع هـ

٧ مع جـ ٨ مع و

٩ مع ى ١٠ مع ح

أخوة خلفاء

هل تعرف أخوين وليا الخلافة الإسلامية ؟

أ - السفاح والمنصور أخوان، وليا الخلافة .

ب - الهادى والرشيد أخوان، وليا الخلافة .

جـ - الواثق والمتوكل ابنا المعتصم، وليا الخلافة

د - المسترشد والمقتفى وليا الخلافة .

هل تعرف ثلاثة إخوة ولوا الخلافة ؟

أ - الأمين والمأمون والمعتصم أبناء الرشيد .

ب - المكتفى والمقتدر والقاهر أبناء المعتصم .

جـ - الراضى والمتقى والمطيع أولاد المقتدر .

هل تعرف أربعة أخوة ولوا الخلافة ؟

أ - الوليد وسليمان ويزيد وهشام

أبناء عبد الملك بن مروان

والطريف أن الأربعة الإخوة الخلفاء تزوجوا أربع بنات أخوات هن بنات عبد الله بن عمرو بن عثمان بن عفان .

١ - عبدة تزوجها الوليد .

٢ - عائشة تزوجها سليمان

٣ - أم سعيد تزوجها يزيد

٤ - رقية تزوجها هشام

أطول وزارة فى تاريخ مصر

ما أطول وزارة فى تاريخ مصر ؟

أطول وزارة فى مصر كانت وزارة مصطفى فهمى باشا (الثالثة) التى ابتدأت يوم تشكيلها فى ١٢ نوفمبر ١٨٩٥ واستمرت حتى يوم ١١ نوفمبر ١٩٠٨ ، وبذلك كان عمرها ثلاثة عشر عاماً بالضبط وانتهت بسبب اعتلال صحة رئيس النظار أو الوزراء .

ويعتبر مصطفى فهى باشا أكثر رؤساء الوزارات فى مصر مكثاً فى منصبه إذ سبق له أن رأس الوزارة مرتين قبل هذه المدة الأخيرة .

الأولى استمرت من ١٤ مايو ١٨٩١ إلى ١٧ يناير ١٨٩٢، والثانية من ١٧ يناير ١٨٩٢ إلى ١٥ من يناير ١٨٩٣ .

أطول الأشياء

أجب عما يلى :

١ - ما أطول قناة صناعية فى العالم ؟

٢ - ما أطول شجرة فى العالم ؟

٣ - ما أطول أوراق شجرة ؟

٤ - ما أطول حصار فى التاريخ ؟

٥ - ما أطول سكة حديدية فى العالم ؟

٦ - ما أطول نهر فى العالم ؟

٧ - ما أطول تمثال فى العالم ؟

الإجابات :

١ - قناة السويس (طولها ١٧٣ كيلو مترا) .

٢ - شجرة سيكو ياسمير فونس (١١٧ متراً) .

٣ - شجرة الخيزران التى تنبت فى منطقة الأمازون بأمريكا الجنوبية

٤ - حصار نبوخذ نصر لمدينة صور فى عام ٥٧٢ قبل الميلاد ، إذ استمر ١٣ عاماً .

٥ - سكة حديد سيبريا فى روسيا (طولها ٨٠٤٧ كيلو متر).

٦ - نهر النيل إذ يبلغ طوله ٦٦٨٠ كيلو مترا .

٧ - تمثال الحرية فى أمريكا (طوله ٩٢ متراً وله رأس ضخمة يسع لأربعين شخصاً) .

التسمية القديمة لأيام الأسبوع

على الجانب الأيمن أسماء أيام الأسبوع ، وعلى الجانب الأيسر هذه الأسماد التى سبقت التسمية المستعملة اليوم.

المطلوب أن تخير لكل يوم اسمه السابق :

١ - الأحد	أ - جبار
٢ - الاثنين	ب - موتس
٣ - الثلاثاد	جـ - أول
٤ - الأربعاء	د - دبار
٥ - الخميس	هـ - عروبة
٦ - الجمعة	و - أهون
٧ - السبت	ز - شيار

الإجابة

١ مع جـ ٢ مع و

٣ مع أ ٤ مع د

٥ مع ب ٦ مع هـ

٧ مع ز

أعـــلام

- من الذى اشتهر بلقب : أبو الطب ؟

أبقراط

- من أول من لمست قدماه أرض القمر؟

الأمريكى ارمسترنج

- من الرياضى الذى أسس الكشافة ، ومتى كان ذلك ؟

(بادن باول) عام ١٩٠٧ ، وقد توفى فى كينيا عام ١٩٤١

- من السياسى الذى وحد ألمانيا وكان شعاره : لن نصنع ألمانيا الموحدة بالكلام وانما بالدم والحديد ؟

بسمارك الذى صار رئيس أول وزراء لألمانيا الموحدة

- من أشهر امرأة عربية اعتبرت من أئمة التصوف ؟

رابعة العدوية

- أصيبت بالعمى والبكم والصمم وعمرها ١٦ شهراً ، وفى السابعة تعلمت القراءة بالضغط على كفها ودخلت إحدى الكليات العملية ونشرت كتباً ومقالات ومثلت فى السينما وظلت تعمل فى خدمة العميان والصم مدة نصف قرن حتى توفيت فى عام ١٩٦٨/٦/١م .

مدام كورى

المعارف العامة

١ - ما الفرق بين اليم والبحر ؟

٢ - من أول من استعمل كلمة (الرأى العام) فى مصر ؟

٣ - نحن الآن نطلق على سكان مصر الشعب المصرى، لكن كان يطلق عليه من قبل (رعية الخديوى)، فمن صاحب التسمية الجديدة ومتى كان ذلك ؟

٤ - من الذى أطلق على الدكتور طه حسين لقب عميد الأدب العربى ؟

الإجابة

١ - لا فرق بين اليم والبحر

٢ - أحمد لطفى السيد

٣ - أحمد لطفى السيد، أول من استعمل تلك التسمية فى جريدة (الجريدة) التى كان يصدرها حزب الأمة ، وكان ذلك أوائل القرن العشرين .

٤ - الاستاذ أحمد الصاوى محمد، وكان ذلك حين فصلته حكومة إسماعيل صدقى المستبدة من عمادة كلية الآداب ، إذ كتب يقول :

« إذا كان قد فُصل من كلية الآداب ولم يعد عميداً لها ، فقد صار عميداً للأدب العربى كله » .

فاستحسن الناس التسمية .

منظمات دولية

- أين تقع منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو fao)

فى باريس

أم فى جنيف

أم فى روما

- ماذا تعنى اليونيسيف ؟

تعنى منظمة الأرصاد الجوية

أم صندوق الأمم المتحدة للأطفال

أم الوكالة الدولية للطاقة

- أين تقع محكمة العدل الدولية ؟

في جنيف في سويسرا

في لاهاى في هولندا

في باريس في فرنسا

- أين توجد منظمة العمل الدولية ؟

في جنيف في سويسرا

أم فينا في النمسا

أم نيويورك في الولايات المتحدة الأمريكية

- أين يقع مقر الوكالة الدولية للطاقة ؟

في باريس بفرنسا

أم فينا في النمسا

أم لاهاى في هولندا

- أين يقع مقر منظمة الصحة العالمية ؟

في لشبونة في البرتغال

أم جنيف في سويسرا

أم مدريد في أسبانيا

- أين يقع مقر اتحاد البريد الدولى ؟

في برن بسويسرا

أم لاهاى في هولندا

أم مرسيليا في فرنسا

اختبر معلوماتك

١ - كيف يصنع مضرب التنس ؟

٢ - فيم تختلف العناكب عن الحشرات ؟

٣ - أين تقع جزيرة ألبا التى نفى إليها نابليون ؟

٤ - كيف كان مصير هتلر ؟

٥ - من هو مكتشف أن الأرض تدور حول الشمس ؟

الإجابات

١ - الإطار خشبى، أما الخيوط التى تستخدم فى ضرب الكرة فهى من أمعاء القطط .

٢ - العناكب لها ٨ أرجل وجسمها مكون من منطقتين خلافاً للحشرات التى تتكون من ثلاث ، وليس لها قرون استشعار

٣ - بين إيطاليا وجزيرة كورسيكا

٤ - انتحر ثم قام سائقه كيمكا بإحراق جثته هو واكسمان رئيس فرق الشباب .

٥ - كوبر نيكس أبولندى الذى ولد فى عام ١٤٧٣ م وتوفى فى عام ١٥٤٣م .

من هم .... ؟

- أول من صنع القهوة وشربها

أهل مكة

أم أهل تركيا

أم سكان اليابان

- أول من اكتشف اللؤلؤ الصناعى هم

هم سكان البحرين

أم سكان **اليابان**

أم الانجليز

- أول من ربى دودة القز لصناة الحرير هم

أهل اليابان

أم أهل **الصين**

أم أهل الهند

- أول الشعوب البحرية هم

المصريون

أم سكان تونس

أم **الفينيقيون**

- أول من أنشأ مراصد هم

الاغريق

أم **العرب**

أم الهنود

- أول من اخترع الزجاج هم

سكان تونس

الفينيقيون

أهل الصين

- أول من شكل الزجاج فى قوالب هم

الصينيون

أم **المصريون**

أم الفينيقيون

- **أول من استخدم النحاس هم**

أهل آسيا الصغرى

أم **المصريون**

أم الأشوريون

أبـــراج

برج القاهرة

شكله الخارجي على شكل زهرة اللوتس ، ويلتصق عليه حوالى مائة ألف قطعة من السيراميك الكبير، ويبلغ ارتفاعه ١٨٧ متراً ، أى أنه أعلى من الهرم الأكبر بنحو ٥ أمتار ، استخدم فى بنائه أحجار الجرانيت التى استخدمت فى بناء مقابر المصريين القدماء .

هل تعرف متى تم بناؤه ؟

١ - تم بناؤه يوم ١٣ من مارس ١٩٥٨

٢ - أم تم بناؤه يوم ١١ من أبريل عام ٩٦١١

٣ - أم تم بناؤه يوم ١٠ من يناير عام ١٩٦٥

أين يقع أعلى برج فى العالم ؟

أين يقع برج بيزا المائل ؟

أين يقع برج إيفل ؟

الإجابة

١ - فى مدنية تورينو فى كندا وارتفاعه ٥٥٥,٣٣ مترا .

٢ - فى مدنية بيزا الإيطالية .

٣ - فى باريس عاصمة فرنسا .

مـــآذن

ما أول مئذنة أقيمت فى الإسلام ؟

أمر ببنائها الخليفة الأموى الوليد بن عبد الملك فى مسجده الذى أقـامـه فى دمـشق (الجـامع الأمـوى) فى المدة من عـامى ٧٠٨ إلى ٧١٤ ميلادية.

كيف كان يؤذن المؤذنون قبل بناء المآذن ؟

كانوا يقفون فوق المساجد ويؤذنون ، أما بلال عليه السلام مؤذن الرسول فكان يقف على سطح منزل مرتفع بجوار المسجد .

ما أقدم مئذنة قائمة ؟

إنها مئذنة مسجد القيروان ، وقد تم بناء المسجد والمئذنة بأمر الخليفة الأموى هشام بن عبد الملك

ما الفرق بين المئذنة والمنارة والصومعة ؟

لا توجـد بينهـمـا فـروق ، لأن هـذه الاسـمـاد الثـلاثة تدل على شئ واحد .

ما اسم هذه المدينة ؟

بنـاها الملك الكامل الأمـوى على فـرع دمـيـاط كى تكنو مـعـسكراً لجنوده، ثم صـارت مدينة كبيرة ، وحـثت بها موقعة عظمية انتصر فيها المصريون على الغزاة الصليبين، وأسروا ملكهم لويس التاسع وحبسوه فى دار قاضيـهـا التى مازالت قائمة كمتحف للتاريخ وكدليل على شـجاعة المصريين ، وقد اقتيد الملك نفسه ولم يطلقه المصريون إلا بع أن أقسم أن لا يعود، ولم يعد لكنه كان مليئاً بالغيظ فهاجم تونس وهناك لقى حتفة.

هذه المدينة من أجـمل مـدن مـصـر الآن ، وهى إحـدى عـواصم الوجه البحرى

هل تعرف اسم هذه المدنية ؟ إنها (المنصورة) .

مقادير

(١) جسم الإنسان

أجب عمّا يلى :

١ - ما مقدار كمية الدم التى يحتوى عليها جسم الإنسان ؟

٢ - كم تبلغ مساحة الشعيراتالدموية فى الجسم لو تحولت إلى مسطح.

٣ - كم يحتاج الإنسان إلى طعام كى يفى بحاجاته يومياً.

٤ - كم يحتاج من الما ؟

٥ - وكم يحتاج من الأسوجين ؟

الإجابة

١ - ٦ لترات تقريباً .

٢ - فدان ونصف تقريباً .

٣ - ١٥٩ أوقية من الطعام .

٤ - ١٣٧ أوقية من الشراب .

٥ - ١١٣ أوقية من الاكسوجين .

(٢) عالم الطيور

(سرعات)

أكمل ما يأتى :

١ - يمكن للصقر أن يطير بسرعة ....

٢ - يمكن للنسر أن يطير بسرعة ....

٣ - ويمكن للحمام أن يطير بسرعة ....

٤ - ويمكن للعقاب أن يطير بسرعة ..

٥ - ويمكن أن يطير الحمل بسرعة ...

٦ – يمكن للسمك الطائر أن يطير بسرعة ....

٧ – يمكن للغراب أن يطير بسرعة ....

٨ – يمكن للوطواط أن يطير بسرعة ....

الإجابة

١ – ٢٢٢ كيلو متر فى الساعة

٢ – ١٦١ كيلو متر فى الساعة

٣ – ما بين ٦٣ و ١٥٠ كيلو متر فى الساعة

٤ – ١٥٠ كيلو متر فى الساعة

٥ – ٨٤ كيلو متر فى الساعة

٦ – ٧٢ كيلو متر فى الساعة

٧ – ٨٠ كيلو متر فى الساعة

٨ – ٢٠ كيلو متر فى الساعة

(٣) عالم الطيور

متنوعات

أجب عما يلى :

١ – كم خفقة يستطيعها طائر كوليبريس بجناحيه فى الدقيقة عند أقصى سرعته ؟

٢ – كم يمكن للببغاء أن يحفظ من الكلمات ؟

٣ – ما مدى رؤية الصقر عند طيرانه ؟

٤ – ما المدة التى يستطيع طائر الغطاس أن يمكثها تحت الماء ؟

٥ – ما أكثر الطيور هجرة ؟

٦ – ما الوقت الأنسب لهجرة الطيور ؟

الإجابات :

١ - ٤٨٠٠ خفقة .

٢ - ٢٠٠ كلمة.

٣ - يمكن أن يرى على بعد ٢٠ كيلو متر

٤ - ١٠ دقائق

٥ - خطاف البحر إذ يطير من أقصى الشمال إلى أقصى الجنوب ، ثم يعود فى الربيع وبذلك يقطع مسافة ٣٥ ألف كيلو متر أى نحو محيط الكرة الأرضية .

٦ - تهاجر معظم الطيور ليلاً وترتاح نهاراً ، والوقت الأنسب فصل الخريف

المعارف العلمية

الماء

١ - إذ زادت كثافة جميع السوائل بالتبريد تنكمش إلا سائلاً واحداً :

أ - ما هذا السائل ؟

ب - وما أثر ذلك ؟

هذا السائل هو الماء فإنه يمتد ولا ينكمش، أثر ذلك أن الماء المتجمد فى المحيطات فى صورة ثلج يعوم فوق الماء وبذلك يمنع البرودة أن تصل إلى المياه فى أسفله فتظل درجة المياه على حالتها كى لا تضار الكائنات الحية التى تعيش فى البحار والمحيطات والأنهار

ما فائدة الملح فى مياه البحار والمحيطات ؟

كى لا تتلف مياهها ويصيبها العطن، وللأمواج أثر كبير فى ذلك إذ تقلب الماء بصفة دائمة فى الماء فلا يترسب

حيــوان

أكمل ما يلى·

١ - أكثر الحيوانات ذكاء هو

٢ - أكثر الحيوانات شماً هو

٣ - أكثر الحيوانات تنوقا هو ....

٤ - أكثر الحيوانات سرعة هو . . ..

٥ - أضخم اليحوانات البحرية هو ....

٦ - أضحم الحيوانات البرية هو ....

٧ - أكثر الحيوانات البحرية ذكاء هو ....

الإجابات :

١ - القرد

٢ - الكلب

٣ - الحية

٤ - الفهد

٥ - الحوت الأزرق

٦ - الفيل

٧ - الدلفين

أجــــب

١ - عدد فقرات عنق الفأر سبعة فكم عدد فقرات عنق الزرافة ؟

٢ - عد نبضات قلب الفأر فى الدقيقة ٣٠٠ نبضة، فكم عدد نبضات قلب الفيل ؟

٣ - ما أكثر الحيوانات البحرية غوصاً ؟

٤ - وما أكثر الحيوانات البرية قفزاً ؟

الإجابات :

١ – سبع فقرات إيضاً

٢ – ٢٥ نبضة

٣ – حوت العنبر ، إذ يستطيع أن يغوص إلى عمق ٢٢٥٠ متراً وإن كان غوصه العادى ٤٠٠ متراً .

٤ – الكانغورو ١٢.٨ متراً

جسم الإنسان

- كم عدد الخلايا الدهنية فى جسم الإنسان ؟ وما وظيفتها ؟

يوجد بالجسم نحو ٧٥ مليون خلية دهنية تمتلئ بالدهون عند تناول الطعام، وتنكمش فى حالة الاتساع وهى تعتبر من مخازن الطعام فى الجسم .

- ما فائدة الكربو هيدرات للجسم ؟

إنها هى المواد التى تقوم بدور المحرك للجسم .

- ما كمية اللعاب التى يفرزها الإنسان يومياً ؟

يفرز الإنسان فى المعدل ٢ لتر لعاب يومياً .

- ما كمية العرق التى يفرزها الإنسان يومياً ؟

يفرز حوالى ١,١٤ لتر عرق .

- كم عضلة تعمل عندما يتكلم الإنسان ؟

عندما يتكلم تتحرك ٧٢ عضلة .

- كم عضلة تسترخى عندما ينام ؟

تسترخى ٢٥٧ عضلة

- كم من الهواء يستنشق يومياً ؟

٤١٠ بوصة مكعبة

-كم خلية توجد فى كبد الإنسان ؟

٣٠٠ مليار خلية

أطـوال

أجب عما يلى :

١ - كم يبلغ طول جميع الشرايين التى فى جسم الإنسان لو اصطفت صفاً واحداً ؟

٢ - كم يبلغ طول جميع كرات الدم الحمراء لو اصطفت صفاً واحداً ؟

٣ - كم تبلغ طول الرحلة التى يقطعها الدم فى جسمك يومياً ؟

الإجابة :

١ - ٩٦ ألف كيلو مترا .

٢ - ١٧٠ ألف كيلو متراً لأن عدد الخلايا يبلغ ٢٤ ألف مليون خلية .

٣ - رحلة الدم طولها ٢٥٠ ألف كيلو متر أى ضعف محيط الكرة الأرضية ١٤ مرة .

أيام حزينة أدمت قلب مصر

كرام يرحلون :

٦ من سبتمبر ١٧٩٨

إعدام الزعيم محمد كريم، أعدمه الفرنسيون لإصراره على الكفاح ضد الغاصب الأجنبى .

١١ من اكتوبر ١٨٩٦

يوم وفاة الثائر العظيم عبد الله النديم

١١ من يوليو ١٩٠٥

يوم وفاة الإمام محمد عبده

١٠ من فبراير ١٩٠٨

وفاة الزعيم مصطفى كامل

٣٠ من سبتمبر ١٩١٢

يوم وفاة رائد المسرح العربى يعقوب صنوع

٢٣ من فبراير ١٩١٨

يوم وفاة الأديب اللغوى حفنى ناصف

١٧ من اكتوبر ١٩١٨

يوم وفاة ملك حفنى ناصف أول من حصل على شهادة دراسية من البنات .

١٥ من نوفمبر ١٩١٩

وفاة المناضل العظيم محمد فريد

١٥ من سبتمبر ١٩٢٣

يوم وفاة الفنان العبقرى سيد درويش

٢٣ من أغسطس ١٩٢٧

يوم وفاة زعيم ثورة ١٩ الزعيم سعد زغلول

دول صغيرة

ماذا تعرف عن إمارة (اندورا) ؟

تقع على الحدود بين فرنسا وأسبانيا وهى إمارة مستقلة وعضو كامل العضوية فى هيئة الأمم المتحدة وتتحمل المسئولية كاملة عن أمنها ولا يحق لأية دولة أخرى أن تتدخل فى شئونها الداخلية رغم أنها تخضع لنظام خاص تحت سيادة فرنسا ممثلة برئيس الجمهورية ، وأسقف أسبانيا اللذين يحملان لقب الأمير على رأسها وتبلغ مساحتها ٤٧٦ كيلو متر مربع وسكانها يبلغ عددهم ستين ألف نسمة .

هل تعرفها ... ؟

١ - يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم :

« إن من الشجر شجرة لا يسقط ورقها، تؤتى أكلها كل حين بإذن ربها ، وهى كالمؤمن ، فأخبرونى ما هى ؟ » .

هل تعرفها ..... ؟ .

٢ - منْ أول شهيدة فى الإسلام ؟ وكيف استشهدت .

٣ - منْ أول شهيدة خارج ديار الإسلام ؟

الإجابات :

١ - النخلة .

٢ - سمية أم عمّار بن ياسر طعنها أبو جهل فى مقتل بحربة وهى سيدة عجوز ، فاستشهدت وكانت أول شهيدة فى الإسلام .

٣ - أم حرام زوج الصحابى عبادة بن الصامت فى قبرص.

تساؤلات ... كيف؟

- كيف تم تدبير مؤامرة العودان الثلاثى ضد مصر فى عام ١٩٥٦م ؟

اجتمع رئيس وزراء إسرائيل بن جوريون ورئيس وزراء فرنسا جى موليه ووزير خارجية بريطانيا اجتمع ثلاثتهم فى مديبة سيفر الفرنسية ، حيث تم الاتفاق بين الدول الثلاثة على العدوان على مصر يوم ٢٩ من أكتوبر عام ١٩٥٦ بسبب سياستها التحررية وريادتها لحركة التحرر فى دول العالم الثالث ، ومساندتها لثورات الشعوب ضد الاستعمار .

سمك رحالة

ما أكثر الأسماك ترحالاً ؟

إنه السمك المسمّى بالتونة، فهو يرحل من مياه البحر الأبيض المتوسط عبر مضيق جبل طارق ويتجه بعضه إلى بحر الشمال صيفاً ، حيث يصل إلى شواطئ النرويج ، أما البعض الأخر فيرحل إلى شواطئ الولايات المتحدة الأمريكية قرب لوس أنجلوس ، وتستغرق الرحلة نحو أحد عشر شهراً.

وقد وضع بعض العلماء علامة خاصة على بعض الأسماك فوجدوها قد رحلت نحو ٧٨٠٠ كيلو متر .

المعارف الجغرافية

١ - ما الاسم القديم لدولة جيبوتى ؟

٢ - منْ هو الدلاى لاما ؟

٣ - أين تقع بوتان ؟

٤ - أين تقع نيبال ؟

٥ - ما أكبر دول أفريقيا من حيث المساحة ؟

٦ - ما أكبر دولها من حيث السكان ؟

٧ - كم عدد لغات ولهجات السودان ؟

الإجابات

١ - الصومال الفرنسى الذى تأخر حصوله على الاستقلال حتى عام ١٩٧٧ ، وصار جمهورية جيبوتى .

٢ - هو الزعيم الروحى للتبت

٣ - بين دولتى الصين وبنجلاش

٤ - بين الصين والهند .

٥ - السودان ومساحتها ٢,٥٠٥ مليون كيلو متر مربع .

٦ - نيجيريا ١١٠ مليون .

٧ - ٥٦٤ مجموعة .

أجـــب ....

١ - كم تبلغ مساحة الولايات المتحدة ؟

٢ - ما عدد لغات الهند ولهجاتها ؟

٣ - ما عدد لغات نيجيريا ؟

٤ - لغة الهوسا أكثر اللغات الأفريقية انتشاراً فى غربها، ما الحروف التى تكتب بها ؟

٥ - كيف اخترت الفلبين اسمها ؟

٦ - كيف اكتسبت عاصمة الفلبين (مانيلا) اسمها ؟

الإجابة :

١ - ٩.٣ ميلوم كيلو متر مربع وهى رابع دول العالم

٢ - ٢٥٠ لغة و ٦٠٠ لهجة محلية .

٣ - ٢٥٠ لغة

٤ - الحروف العربية وقد استخدمت منذ قرنين من الزمان .

٥ - من فيليب الثانى ملك أسبانيا الذى كان يحكم أسبانيا أيام رحلة ماجلان الذى وصل إليها، ولقى مصرعه على يد المسلمين فى جزيرة ماكتان .

٦ - يرجع اسمها إلى الكلمة العربية (أمان الله) ثم حذفت الألف وأصبحت مانيلا.

المعارف العامة

١ - كيف كانت نهاية ماجلان ؟

٢ - أين توجد لغة مورو ؟

٣ - أذكر المدن الأربعة الأمريكية الأكثر سكاناً .

٤ - متى خرج العرب من أسبانيا ؟

٥ - كم عضلة تتحرك عندما يتكلم الإنسان ؟

٦ - كم يستهلك المواطن فى مصر من المياه للشرب ؟

٧ - متى أنشئت مدينة الجيزة ؟

الإجابات :

١ - مات قتيلاً على يد المسلمين فى جزيرة ماكتان الأسبانية بالفلبين .

٢ - فى الفلبين وهى لغة المسلمين وحروفها عربية وبها كثير من المفردات العربية .

٣ - نيويورك ، لوس أنجلوس شيكاغو ، ديترويت .

٤ - خرجوا فى عام ١٤٩٢ م

٥ - تتحرك ٤٤ عضلة .

٦ - يبلغ نصيب الفرد فى القاهرة من مياه الشرب ٣٠٠ لتر يومياً، وفى باقى المحافظات يتراوح نصيب الفرد ما بين ٥٠ إلى ١٢٠ لتر فى اليوم .

٧ - نشأت الجيزة مواجهة لمدينة الفسطاط عقب إنشائها مباشرة.

المعارف العامة

١ - ما الدول التى جعلت مياهها الإقليمية تمتد إلى أبعد مسافة فى البحر ؟

٢ - ما الغدة التى تفرز مادة الأدرينالين فى الجسم ؟

٣ - ما فائدة الأدريتالين للجسم ؟

٤ - متى يتم فرز الأدرينالين ؟

٥ - من الذى فتح جمهورية أذربيجان عام ١٨ هجرية ؟

٦ - من الخليفة العباسى الذى كان والياً عليها (أذرابيجان) قبل أن يلى الخلافة؟

الإجابة :

١ - شيلى وبيرو وأكوادور فى أمريكا الجنوبية جعلتها ٢٠٠ ميل يليها المغرب وايسلندا جعلتها ٥٠ ميلاً .

٢ - غدة اسمها (جارة الكلوة) وهى تقع فى أعلى الكلى.

٣ - توسع الشرايين فيندفع الدم بشدة إلى العضلات ، وهذا يؤدى إلى كثرة النشاط

٤ - فى حالات الفرح والسرور وهذا يعنى أن الفرح والمرح يؤديان إلى النشاط، والحزن يؤدى إلى الكسل والخمول

٥ - الصحابى حذيفة بن اليمان

٦ - هارون الرشيد .

استـراحــة

حلم وذكاء

لطم رجل الأحنف بن قيس فقال له :

لم لطمتنى ؟ قال :

جعل لى مال إذا لطمتُ سيد تميم

فقال الأحنف :ما صنعت شيئاً عليك بحارثة ابن قدامة فإنه سيد بنى تميم .

فانطلق الرجل ولطمه، فقطع يده ، وذاك ما أراد الأحنف .

من أمثال الشعوب

- الحكيم يغفر إساءة الجاهل

مثل صينى

- فى ساحة القتال يظهر الشجاع

مثل يابانى

- من يخاف حفيف الأشجار لا يدخل الغابة

مثل أسبانى

- لو كان التقدم باللباس لكان الطاووس أحسن الناس

مثل هندى

- من يناقش الأحمق عليه أن يتحمل جوابه

مثل ألمانى

من حكمة الحكماء

ثلاثة لا يؤمن شرها

النار إذا شبت

والريح إذا هبّت

والفتنة إذا دبّت

لكل مقام مقال ولكل زمان رجال

من أقوال الصدّيق (أبى بكر)

صنائع المعروف تقى مصارع السوء

الموت أهون مما بعده، وأشد مما قبله

ليس مع العزاء مصيبة، ولا مع الجزع فائدة

ثلاثة من كنّ فيه كن عليه : البغى،النكث، المكر .

من أقوال عمر بن عبد العزيز

من حاسب نفسه ربح

من نظر فى العواقب نجا

من حلم غنم

من خاف سلم

من أبصر فهم

من فهم علم

ومن علم عمل

فإذا جهلت فاسأل

وإن غضبت فأمسك

مع الحكماء

قال عمر بن عبد العزيز

القلوب أوعية السرائر

والشفاه أقفالها

والألسن مفاتيحها

فليحفظ كل امرئٍ كمفتاح سره

وقالوا : صدرك أوسع لسرّك

وقالوا : منْ كتم سرّه ملك أمره

وقالوا : منْ كتم سرّه كان موضعاً لودائع القلوب

وقالوا : منْ لم يتحمل ذل العلم ساعة بقى فى ذل الجهل أبداً

وقالوا : العاقل من عقل لسانه، والجاهل من جهل قدره

وقالوا : عامل الناس بلطف وأنت تصعد ، فقد تلتقى بهم وأنت تهبط .

وقالوا : لا تصادق الكذاب ، فإنه إن بدا منك خير أخفاه

وإن بدا منك شرٌ أفشاه

ابتسم مع البخلاء

منطق اليهودى

أرا كوهين الذى يقوم بإصلاح الساعات أن ينعى ابنه الذى توفى فكتب فى الجريدة اعلاناً (كوهين ينعى ابنه) لكنه وجد مساحة خالية فى الإعلان فأضاف :

(ويصلح الساعات).

حزين رغم أنه كسب

اشترى بخيل تذكرتي يا نصيب، وفازت الأولى بالجائزة الكبرى ، لكنهم شاهدوه حزيناً فسألوه عن السبب ، فقال :

إني نادم لأني اشتريت التذكرة الثانية

يجعل الكوب كوبين

زوجة البخيل : لماذا تشرب الشاى وأنت واقف أمام المرآة .

الزوج : حتى أشعر أنى أشرب كوبين .

ابتسامات

النصيحة

الزوجة لزوجها : استشرت اليوم طبيباً ونصحنى بقضاء شهر على شاطئ البحر ، فإلى أين تنصح بالذهاب ؟

الزوج : إلى طبيب آخر .

الطاعة

المدرس : ماذا يعمل والدك ؟

التلميذ : كل ما تقوله أمى .

ذوق

المدرس : ما هو الفرق بين الضابط والطبيب ؟

التلميذ : الضابط يقول : ارفع يديك والطبيب يقول ارفع ملابسك .

مقاومة التزوير فى النقود

حتى لا تقلد النقود الورقية تكون الرسوم عليها دقيقة، كما توضع عليها علامة ضوئية (مائية) لا ترى إلا بتعريض الورقة للضوء، فترى رسماً على شكل زهرة أو حيوان أوشعار الدولة .

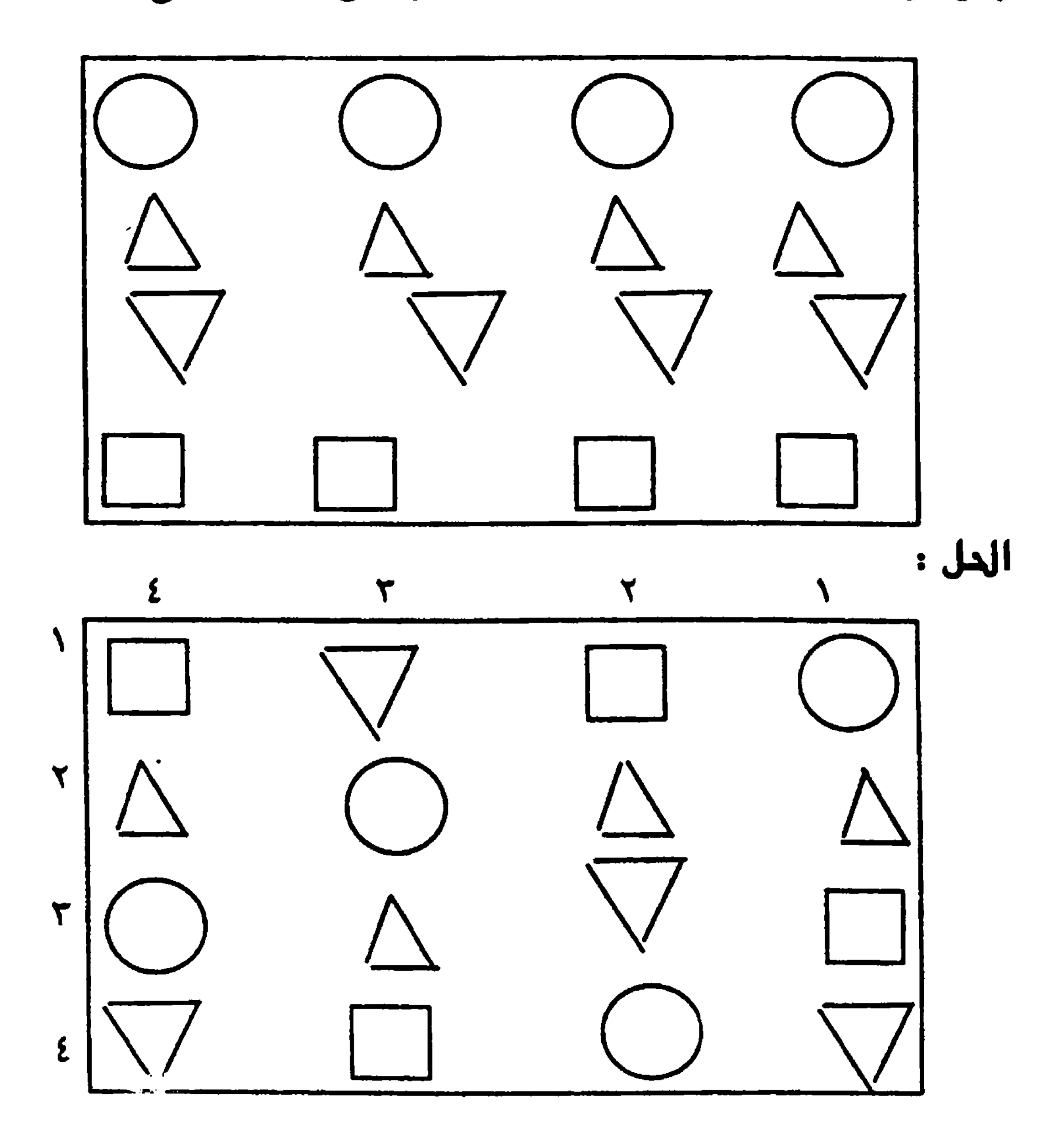
ونحن فى مصر نرسم صورة أبى الهول على أوراق البنكنوت وهذه العلامة يصعب تزويرها لأنها توضع فى مكان مميز من الورقة ، كما يوجد بداخلها بالعرض خط رفيع يسمى خيط الأمان، وهو سلك رفيع يصنع حالياً

من البلاستك ، وكان يصنع من قبل من الفضة، هذا الخيط حائل يحول دون التزوير.

ولقد لوحظ أن الذين يقومون بالتزوير يجعلونه فى الأوراق المالية فئة الخمسة جنيهات والعشرة جنيهات ولا يمارسونه فى العملية الورقية ذات القيمة العالية، لأنها تحظى دائماً بالاهتمام والفحص الدقى

القدرة على التركيز

أمامك رموز تجانسية فى كل سطر أفقياً والمطلوب أن تعيد ترتيبها بحيث يحتوى كل سطر أفقياً ورأسياً وبالورب على الأربعة أنواع المختلفة .



اختبر معلوماتك

١ - متى توفيت السيدة مريم عليها السلام ؟

٢ - متى يحتفل المسيحيون بعيدها ؟

٣ - كم تبلغ سرعة الصوت ؟

٤ - كم تبلغ سرعة الحمام الزاجل فى الساعة ؟

٥ - ما أكثر الحيوانات براعة فى السباحة والقفز فى الماء ؟

٦ - كم مدينة تحمل اسم الاسكندرية وأين توجد ؟

الإجابات :

١ - توفيت عام ٤٠ ميلادية .

٢ - يوم ١٠ من يناير كل عام .

٣ - يسير بيرعة ٧٦٠ ميلاً فى الساعة ، وفى الأجواء العليا يسير بسرعة ٦٦٠ ميلاً فى الساعة .

٤ - ١٠٠ كيلو فى الساعة تقريباً

٥ - كلب البحر.

٦ - عددها ١٨ مدينة، منها ١٣ فى أمريكا، و ٢ فى كندا و٢ فى بريطانيا، وواحدة فى كل من مصر وفرنسا .

الصين الشعبية والصين الوطنية

تحاول الصين الشعبية أن تسترد (تايوان) أو الصين الوطنية، فمتى انفصلت عنها ؟

الصين الوطنية هى تايوان ومن قبل فرموزا، احتلتها اليابان فى عام ١٨٩٥، ثم عادت إلى الصين بعد هزيمة اليابان فى الحرب العالمية الثانية، أى بعد احتلال دام نحو نصف قرن ، ولما قامت الثورة الشيوعية فى

الصين بزعامة ماوتسى تونج ضد الرئيس القائم شيانج كاى شيك لجأ هذا الأخير إلى هذه الجزيرة بعد انسحابه الكبير من الصين ، وسمّاها الصين الوطنية فى مقابل الصين الشعبية، وتعلن الصين أنها قطعة من الوطن الأم ، ولذلك تحاول استردادها .

ما هو ... وما هى .. ؟

١ - ما هو النهر الذى يصب فى الخليج العربى ؟

شط العرب وهو الامتداد لإلتقاء نهرى دجلة والفرات

٢ - ما اسم الخليج الذى يلتقى بمياه المحيط الهندى ؟

إنه خليج عمان

٣ - ما القناة التى تربط المحيط الهادى بالمحيط الأطلسى ؟

قناة بنما

٤ - وما القناة التى تربط البحر الأبيض بالبحر الأحمر ؟

قناة السويس

٥ - ما المدينة التى شيدها الانباط؟

مدينة البتراء

٦ - ما عاصمة حضرموت ؟

حضرموت إحدى ولايات اليمن، وهى موطن قوم نبى الله صالح، وأيضاً موطن قوم نبى الله هود ، وعاصمتها مدينة المكلا .

٧ - من أول منْ حصل على جائزة نوبل للسلام ؟

إنه هنرى دوفان مؤسس منظمة الصليب الأحمر .

الاختيار الموفق

أمامك أسئلة ، يعقبها ٣ إجابات أحداها صحيحة،

تخير هذه الإجابة الصحيحة :

١ - تمكن سيف الدولة الحمدانى من انتزاع مدينة حلب وضمها إلى إمارته، ممن انتزعها ؟

هل من آل بويه

أم من الدولة البيزنطية

أم من الاخشيديين حكام مصر .

٢ - الديسيل وحدة لقياس :

سرعة الرياح

أم شدة الصوت

أم قوة الزلازل

٣ - السلطان سليمان القانونى من مشاهير سلاطين الدولة العثمانية فما ترتيبه فى سلسلة هؤلاء السلاطين .

هل هو السابع

أم العاشر

أم الحادى عشر

٤ - حدثت معركة الأرمادا بين يومى ١٩ من يوليو و ٢ من أغسطس عام ١٥٨٨ م فى بحر الشمال ، حيث تمكن الأسطول البريطانى من الانتصار على الأسطول المنافس الذى كان حينئذ أقوى أساطيل الأرض وبانتصار انجلترا صار لها السيادة على البحار .

هل تعرف الدولة صاحبة الأسطول المهزوم ؟

هل هى فرنسا

أم أسبانيا

أم ألمانيا

٥ - مبتكر علم الجبر هل هو ... ؟

جابر بن حيان

أم الحسن بن الهيثم

أم الخوارزمى

الإجابات

١ - من الأخشيديين

٢ - لقياس شدة الصوت

٣ - العاشر

٤ - الأسطول الأسبانى

٥ - الخوارزمى .

مـــن هـــو .... ؟

- من هو الذى أسس الصليب الأحمر ؟

إنه المواطن الفرنسى هنرى دوجان، الذى زار موقعة سولفيرنو فشاهد حوالى ٤٠ ألف جريح يحتاجون إلى الرعاية ولا يجدونها فتأثر لما رآه وفكر فى وسيلة للتخفيف عنهم ، وكان ثمرة تفكيره إنشاء الصليب الأحمر ، ولأن موطنه كان سويسرا فقد اقتبسوا شعار الصليب الأحمر من علمها ، كما كرموه بمنحه جائزة نوبل .

- من الذى أسس الهلال الأحمر ؟

نشأ فى تركيا أولاً ، ثم نشأ فى مصر على يد الشيخ على يوسف متأثراً بجمعية الهلال الأحمر التركية، وذلك كى يساهم فى علاج الجرحى والمصابين فى الحرب الدائرة بين تركيا وإيطاليا على الأرض الليبية ، حين غزت أيطاليا ليبيا عام ١٩١١م.

فى العبادات

متى فرض الصيام ؟

فى شهر شعبان من السنة الثانية للهجرة

ما الأيام التى يستحب فيها الصيام من غير شهر رمضان ؟

ثلاثة أيام من كل شهر يستحسن أن تكون الأيام البيض (١٣ ، ١٤، ١٥ من كل شهر)

ويستحسن الإكثار من الصيام فى الأشهر الحرم (رجب ، ذو القعدة، ذو الحجة، المحرم)

وكذلك أيام عرفة وعاشوراء و ست أيام من شوال .

وأيضاً يومى الإثنين والخميس من كل أسبوع.

من أول من سنّ صلاة التراويح ؟

رسول الله صلى الله عليه وسلم ، فقد صلاها ثلاث أو أربع ليال مع المصلين ، ولم يصلها بعد ذلك خشية أن تفرض عليهم .

لم سُميت بالتراويح ؟

لاستراحة المصلين عند أدائها بعد كل عدد من الركعات

من أول من جمع المسلمين ليصلوا التراويح فى جماعة ؟

الخليفة الثانى عمر بن الخطاب رضى الله عنه .

كيف كان الناس فى مصر يعلمون ثبوت رؤية هلال رمضان ؟

كان يتم إخطار الناس عن طريق تبليغ القرى والمدن خلال تليفونات وزارة الداخلية فيكلف المأمورون ، والعمد أن يكلفوا المنادين كى ينادوا فى كل مكان، كما كانت تضاء جميع المآذن فى القاهرة بالمصابيح عقب صدور قرار قاضى القضاة بالمحكمة الشرعية .

ولما أنشئت الإذاعة فى مصر عام ١٩٣٤ كانت تقوم ومازالت بهذا الدور.

متى تم فرض فريضة الحج ؟

تم فرض الحج فى السنة التاسعة للهجرة ، حيث تم فيها أول حج فى الإسلام ، وكان أمير الحج أبو بكر الصديق، وفيه نزلت سورة براءة التى تلغى المعاهدات مع المشركين، فبعث رسول الله صلى الله عليه وسلم على بن أبى طالب ليقرأها على الناس. وفيها أعلن على كرم الله وجهه حكم رسول الله .

« لا يحج بعد هذا العام مشرك »

« ولا يطوف بالبيت عريان »

وحج رسول الله صلى الله عليه وسلم فى العام العاشر ، وهى حجة الوداع، وهى الحجة الوحيدة له .

كم مرة اعتمر رسول الله ؟

اعتمر أربع مرات وذلك على النحو التالى :

١ - عمرة الحديبية وهى لم تتم ، حيث تحلل منها ورجع إلى المدينة .

٢ - عمرة القضاء فى العام التالى .

٣ - عمرة الجعران وكانت عام فتح مكة .

٤ - عمرة حجة الوداع .

مديرو الجامعات

من أول من عين مديراً للجامعة فى مصر ؟

أول مديرى الجامعات هم :

١ - المرحوم : أحمد لطفى السيد ، أول مدير لجامعة القاهرة، وكانت تسمى (جامعة فؤاد سابقاً)

٢ - المرحوم الدكتور محمد كامل حسين ، أول مدير لجامعة عين شمس (جامعة إبراهيم سابقاً).

٣ - المرحوم الدكتور طه حسين أول مدير لجامعة الإسكندرية (فاروق الأول سابقاً).

٤ - الدكتور سليمان حزين ، أول مدير لجامعة أسيوط .

والطريف أن الجامعات الثلاثة الأولى بدأت بالكليات النظرية ، بينما الجامعة الأخيرة (أسيوط) بدأت أولاً بالكليات العملية .

متاحف

- كم متحف يوجد فى العالم ؟

يوجد فى العالم ١٢ ألف متحف نصفها فى الولايات المتحدة الأمريكية

- أين يوجد أقدم متحف فى العالم ؟

إنه متحف (اشموليان) فى اكسفورد فى بريطانيا وقد تم بناؤه عام ١٦٧٩م

- أين يوجد أضخم متحف فى العالم ؟

إنه متحف التاريخ الطبيعى فى نيويورك ، وقد تأسس فى عام ١٨٧٤م ويضم ١٩ مبنى

- متى أقيم أول متحف فى مصر ؟

أقيم أول متحف فى مصر عام ١٨٦٣م وهو متحف الآثار المصرية ثم أقيم بعده متحف الآثار الإسلامية فى عام ١٩٣٣م

- ما هو أكبر متحف إسلامى ؟

إنه موجود فى قصر « توبكابى» فى اسطمبول ويعد أغنى متاحف العالم بكنوز ونفائس الفن الإسلامى .

- ماذا تعرف عن متاحف أخرى شهيرة فى العالم ؟

فى بريطانيا تأسس المتحف البريطانى فى عام ١٧٥٣م

فى فرنسا صار قصر اللوفر فى باريس متحفاً عام ١٧٩٣م

وفى أسبانيا افتتح متحف (برادو) فى مدريد عام ١٨١٩م

وفى الولايات المتحدة الأمريكية تم افتتاح متحف (مترو بوليتتان) فى نيويورك عام ١٨٧٠ كما أنشئ متحف الفن الحديث فى عام ١٩٢٩ .

مفاتيح الخير

على اليمين جوانب للخير، وعلى اليسار مفاتيح هذه الجوانب تخير لكل جانب من جوانب الخير مفتاحه

١ - الصلاة	أ - التوحيد
٢ - الحج	ب - الصبر
٣ - البر	جـ - التواضع
٤ - الجنة	د - الشكر
٥ - النصر	هـ - الإحرام
٦ - المزيد	و - الحلم
٧ - الفلاح	ز - الزكاة
٨ - الإجابة	ح - حسن الإنصات وحسن السؤال
٩ - النيه	ط - الطهور
١٠ - العزة	ى - التقوى
١١ - الرفعة	ك - الإخلاص
١٢ - العلم	ل - الدعاء

الإجابات :

١ مع ط	٢ مع هـ
٣ مع ى	٤ مع أ
٥ مع ب	٦ مع د
٧ مع ز	٨ مع ل
٩ مع ك	١٠ مع جـ
١١ مع و	١٢ مع ح